МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации -**

**Мировой центр данных»**

Указатель

новых поступлений литературы

в отраслевой справочно-информационный фонд

ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»

3 квартал 2015 г.

##### Обнинск 2015

##### Содержание

Монографии, сборники, авторефераты диссертаций……..……… 3

Общий раздел …………….……….…............................................................ 3

###### Метеорология и климатология ....……………………………………………. 4

Океанология ………….......………………………..…………………..……… 5

Мониторинг состояния окружающей среды................................................ 6

Периодические издания...……………..……………..…………....……. 7

**Монографии, сборники, авторефераты диссертаций**

**Общий раздел**

**Авандеева О. П.**

Методические аспекты мониторинга качества вод для зон повышенного экологического риска нефтегенных загрязнений (на примере Чебоксарского водохранилища) [Текст] : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геогр. наук: 25.00.36 / О. П. Авандеева ; ФГБУ "Институт водных проблем" РАН, ФГБОУ ВПО "Российский ун-т дружбы народов". - М., 2015. - 22 с. : рис. - Библиогр.: с. 19-22

**Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ (ФГБУ).**

Информационный сборник [Текст]. № 42 : Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов / Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ (ФГБУ) ; ред. А. А. Алексеева. - М. ; Обнинск : ИГ-СОЦИН, 2015. - 160 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.

**Ермоленко Н. С.**

Пространственно-временные характеристики засух в Украине в современных климатических условиях [Текст] : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. геогр. наук: 11.00.09 / Н. С. Ермоленко ; Одесский гос. экологический ун-т. - Одесса, 2015. - 20 с. : рис., табл.

**Доклад об особенностях** климата на территории Российской Федерации за 2014 год [Текст] / Росгидромет. - М., 2015 (Ижевск). - 107 с. : рис., табл.

**Кадыгров Е. Н.**

Методические рекомендации по использованию данных дистанционных измерений профилей температуры в атмосферном пограничном слое микроволновыми профилемерами: теория и практика [Текст] : справочное пособие для научных работников и инженеров-метеорологов / Е. Н. Кадыгров , И. Н. Кузнецова ; ФГБУ "Центральная аэрологическая обсерватория". - Долгопрудный : Физматкнига, 2015. - 171 с. : рис., табл., фот.цв. - Библиогр.: с. 146-153 (132 назв.)

**Лучицкая И. О.**

Климат Новосибирска и его изменения [Текст] : монография / И. О. Лучицкая, Н. И. Белая, С. А. Арбузов ; ред. Р. А. Ягудин ; Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт. - Новосибирск : СО РАН, 2014. - 224 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 203-210

**Мордвин Е. Ю.**

Межгодовая изменчивость и тренды содержания метана в атмосфере Западной Сибири в 2003-2014 годах [Текст] : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук: 25.00.29 / Е. Ю. Мордвин ; ФГБОУ ВПО "Алтайский гос. университет". - Томск, 2015. - 25 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 21-23 (17 назв.)

**Российский гидрометеорологический энциклопедический** словарь [Текст]. Т.4 : Океанология. Термины, определения, понятия, описания / ФГБУ "Главная геофизическая обсерватория им. А. И. Воейкова" ; ред. А. И. Угрюмов ; сост. К. Ш. Хайруллин . - СПб. : Астерион, 2015. - 192 с

**Струнин А. М.**

Спектральная структура турбулентности и турбулентных потоков в конвективных облаках тропической зоны по данным самолетных наблюдений [Текст] : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. физ.-мат. наук: 25.00.29 / А. М. Струнин ; ФГБУ "Центральная аэрологическая обсерватория". - Долгопрудный, 2015. - 24 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 23-24 (11 назв.)

**Черных Н.**

Город особого назначения [Текст] : [книга о первом наукограде Обнинске] / Черных Н. - М. : БСГ-Пресс, 2015. - 528 с. : фот.

**Reinhardt H.**

Entwicklung und Anwendung eines Laserablations-ICP-MS-Verfahrens zur Multielementanalyse von atmospharischen Eintragen in Eisbohrkernen = Development and application of a Laserablation ICP-MS technique for multielement analysis of atmospheric deposition in ice cores [Text] : сборник научных трудов / H. Reinhardt. - Alfred-Wegener-Institut fur Polar- und meeresforshung (Bundesrepublik Deutschland) = Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (Federal Republic of Germany). - [s. l.], 2002. - 187 S. : il. - (Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on Polar and Marine Research ; №414/2002). - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 1618-3193

**Перевод заглавия:**  Разработка и применение метода лазерной абляции (ICP-MS) для многоэлементного анализа атмосферного осаждения в кернах льда. Отчет института полярных и морских исследований (ФРГ)

**World Meteorological Organization.**

Executive Council. Sixty-first session (Geneva, 3-12 June 2009) [Текст] : научное издание / World Meteorological Organization. - [б. м.], 2009 эл. опт. диск (CD-ROM). - (WMO ; № 1042)

**Перевод заглавия:**  61-я сессия Исполнительного Совета ВМО (Женева, 3-12 июня 2009г.)

**Метеорология**

**Главная геофизическая обсерватория им. А. И. Воейкова.**

Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова [Текст] : сборник научных трудов. Вып.577 / Главная геофизическая обсерватория им. А. И. Воейкова ; ред.: В. М. Катцов, В. П. Мелешко. - СПб., 2015. - 240 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.

**Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ (ФГБУ).**

Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации [Текст] : сборник научных трудов. Вып.354 : Гидрометеорологические прогнозы / Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ (ФГБУ) ; ред. Е. С. Нестеров. - М., 2015. - 180 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 0371-7089

**Наставление гидрометеорологическим станциям** и постам. Изменение № 2 [Текст] : РД 52.33.217-99: утв. Росгидрометом 10.03.2015: ОРН-037. Вып. 11 : Агрометеорологические наблюдения на станциях и постах. Ч. 1 : Основные агрометеорологические наблюдения. Кн. 1 и 2. - Введ. с 2015-10-01. - Обнинск : ВНИИГМИ-МЦД, 2015. - 88 с. : рис., табл

**Основы развития перспективной** системы контроля состояния фоновой обстановки в полярной ионосфере и ее краткосрочного прогноза с помощью комплексного мониторинга магнитосферно-ионосферного взаимодействия в части авроральной активности с орбит КА и поверхности Земли [Текст] : научное издание / О. Ю. Аксенов [и др.] ; Институт динамики геосфер РАН, Центральная аэрологическая обсерватория, Институт прикладной геофизики , и др. - Препринт. - М. : ЦАО ; Долгопрудный : МФТИ, 2015. - 40 с. : рис. - Библиогр.: с. 28-30 (25 назв.)

**Порядок применения малогабаритного** противоградового комплекса "Ас" для активных воздействий на метеорологические и другие геофизические процессы [Текст] : РД 52.37.821-2015: утв. Росгидрометом 22.05.15 / ФГБУ "Высокогорный геофизический ин-т". - Введ. с 2015-08-01. - Нальчик : Печатный двор, 2015. - 75 с. : рис., табл.

**European Centre for Medium-Range Weather Forecasts.**

Annual Report 2014 ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) [Text] : ежегодный отчет / European Centre for Medium-Range Weather Forecasts. - Reading, 2015. - 23 p. : il.

**Перевод заглавия:**  Годовой отчет Европейского центра среднесрочных прогнозов погоды за 2014 год

**The Seventh International** Winds Workshop. Helsinki, Finland, 14-17 June 2004 [Electronic resource] : научное издание / European Organisation for the Explatation of Meteorological Satellites (EUMETSAT). - CD-ROM. - Darmstadt : EUMETSAT, 2004. - xviii+422 p. : il. - (Proceedings EUM P.42 ; ). - **ISSN** 1023-0416

**Перевод заглавия:**  Седьмой международный семинар по исследованию ветров. Хельсинки, Финляндия, 14-17 июня 2004 года (Труды Европейской организации спутниковой метеорологии, выпуск EUM P.42)

**Winkler P.**

Frьhgeschichte des Bergobservatoriums HohenpeiЯenberg. Neue Erkenntnisse und Prдzisierungen [Text] : научное издание / P. Winkler ; Deutscher Wetterdienst (DWD). - [s. l.], 2015. - 115 S. : il. - (Geschichte der Meteorologie in Deutschland / DWD ; № 10/2015). - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 0943-9862

**Перевод заглавия:**  Начальный этап развития горной обсерватории HohenpeiЯenberg. Новые знания и уточнения. (История метеорологии в Германии № 10/2015. Публикация Немецкой службы погоды)

**Океанология**

**Нестеров Е. С.**

Экстремальные волны в океанах и морях [Текст] / Е. С. Нестеров ; Гидрометеорологический науч.-исслед. центр РФ. - М. ; Обнинск : ИГ-СОЦИН, 2015. - 64 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 59-63 (67 назв.)

**Обзор гидрометеорологических процессов** в Северном Ледовитом океане. 2014 [Текст] : ежегодник / ГНЦ РФ "Арктический и антарктический науч.-исслед. ин-т" ; ред. И. Е. Фролов. - СПб. : ААНИИ, 2015. - 116 с. : рис., табл.

**Arctic Coastal Dynamics.** Report of an International Workshop Potsdam (Germany) 26-30 November 2001 [Text] : научное издание / Ed. Rachold V. ; Alfred-Wegener-Institut fur Polar- und meeresforshung (Bundesrepublik Deutschland) = Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (Federal Republic of Germany). - [s. l.], 2002. - 105 p. : il. - (Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on Polar and Marine Research ; № 413/2002). - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 1618-3193

**Перевод заглавия:**  Динамика Арктического побережья. Отчет международного семинара, Потсдам (Германия), 2-6 ноября 2001г. Отчет института полярных и морских исследований (ФРГ)

**Bundesamt fur Seeschifffahrt und Hydrographie.**

Jahresbericht 2014: Hydrographie heute - Meeresdaten vielfaltig nutzen [Text] : ежегодный отчет / Bundesamt fur Seeschifffahrt und Hydrographie. - Hamburg ; Rostock : BSH, 2015. - 77 S. : il.

**Перевод заглавия:**  Годовой отчет Федерального ведомства по морскому судоходству и гидрографии за 2014 год : Гидрография сегодня - морские данные и многообразие их использования

**Global Open Oceans** and Deep Seabed (GOODS) biogeographic classification [Text] : научное издание / IOC. - [s. l.] : UNESCO, 2009. - vi+87 p. : il. - (IOC Technical Series ; № 84)

**Перевод заглавия:**  Глобальный открытый океан и глубоководное морское дно (GOODS): биогеографическая классификация. Публикация Межправительственной комиссии ЮНЕСКО по океанологии. Техническая серия №84

**Jerosch K.**

Identification of seafloor provinces - specific applications at the deep-sea Hakon Mosby Mud Volcano and tne North Sea = Identifikation von Meeresbodeni-Provinzen-Fallstudien am Tiefsee-Schlammvulkan Hakon Mosby und in der Nordsee [Text] : сборник научных трудов / K. Jerosch. - Alfred-Wegener-Institut fur Polar- und meeresforshung (Bundesrepublik Deutschland) = Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (Federal Republic of Germany). - [s. l.], 2007. - 178 S. : il. - (Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on Polar and Marine Research ; №542/2007). - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 1618-3193

**Перевод заглавия:**  Идентификация участков морского дна - изучения глубоководного грязевого вулкана Hakon Mosby и Северного моря. Отчет института полярных и морских исследований (ФРГ)

**Raab A.**

Sedimente des Changeable-Sees, Oktoberrevolutions-lnsel (Severnaja Zemlja), als Archive der Palaoumwelt Mittelsibiriens seit dem Fruhweichsel = Changeable Lake sediments, October Revolution Island (Severnaya Zemlya), as an archive for the environmental history in Central Siberia since the Early Weichselian [Text] / A. Raab. - Alfred-Wegener-Institut fur Polar- und meeresforshung (Bundesrepublik Deutschland) = Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (Federal Republic of Germany). - [s. l.], 2003. - 115 с. - (Berichte zur Polar und Meeresforschung = Reports on Polar and Marine research ; № 435). - Библиогр. в конце ст.

**Перевод заглавия:**  Изменчивые отложения озера на острове Октябрьской революции в качестве архива истории окружающей среды в Центральной Сибири с раннего вейхзеля

**Ritzmann O.**

Architecture and geodynamic evolution of the Svalbard Archipelago, the Yermak Plateau and the Fram Strait oceanic Province from deep seismic experiments = Aufbau und geodynamische Entwicklungsgeschichte des Svalbard-Archipels, des Yermak Plateaus und der ozeanischen Provinz der FramstraЯe aus tiefenseismischen Experimenten [Text] : сборник научных трудов / O. Ritzmann. - Alfred-Wegener-Institut fur Polar- und meeresforshung (Bundesrepublik Deutschland) = Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (Federal Republic of Germany). - [s. l.], 2002. - 153 p. : il. - (Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on Polar and Marine Research ; №439/2002). - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 1618-3193

**Перевод заглавия:**  Эволюция архитектуры и геодинамики океанской области архипелага Свалберд, плато Ермака и пролива Фрама по данным глубоководных сейсмических экспериментов. Отчет института полярных и морских исследований (ФРГ)

**Weller P.**

Detaillierte Biomarkeruntersuchungen an Sedimentkernen von ODP-Leg 177 = Variability of Paleoproductivity, Paleotemperature and Terrestrial Organic Matter Supply in the Mid-Pleistocene Southern South Atlantic: Implications from Biomarker Records (ODP-Leg 177) [Text] : сборник научных трудов / P. Weller. - Alfred-Wegener-Institut fur Polar- und meeresforshung (Bundesrepublik Deutschland) = Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (Federal Republic of Germany). - [s. l.], 2007. - 178 S. : il. - (Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on Polar and Marine Research ; №546/2007). - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 1618-3193

**Перевод заглавия:**  Изменчивость палеопродуктивности, палеотемпературы и запаса земного органического вещества на юге Южной Атлантики: результаты регистрации данных биомаркеров (ODP-Leg 177). Отчет института полярных и морских исследований (ФРГ)

**Мониторинг состояния природной среды**

**Шавыкин А. А.**

Эколого-океанологическое сопровождение освоения нефтегазовых месторождений арктического шельфа [Текст] : автореф. дис. на соиск. учен. степени докт. геогр. наук: 25.00.28 / А. А. Шавыкин ; ФГБУ "Мурманский морской биологический институт" Кольского научного центра РАН. - Мурманск, 2015. - 46 с. : рис., табл.

**Периодические издания**

**Администратор информационных технологий** [Текст]. - СПб. : ИТ-Медиа, 2008 - . - Периодичность неизвестна

**2015г. № 5**

**Содержание:**

**Белоусов, М. Трудно быть CIO?** / М. Белоусов. - С.2-5

**Аншина, М. Начинаем с себя, или как изменить отношение к ИТ** / М. Аншина. - С.6-8

**Алифанов, К. Ролевые игры** : [успех CIO - наличие эффективной команды] / К. Алифанов. - С.9-13

**Алферов, П. Мини CIO в THR-BP. Плюсы и минусы децентрализованного подхода** / П. Алферов. - С.14-18

**Крель, М. Четыре шага к пониманию** / М. Крель. - С.19-21

**Потеев, П. Трансформация: цели, стратегии, направления** / П. Потеев. - С.22-25

**Горшенин, С. IT vs Business: ч.1. Расставим точки над i** / С. Горшенин. - С.26-31

**Думин, А. Первые семь дней CIO, или обо всем понемногу. День пятый. Проекты. Ч. 4** / А. Думин. - С.34-39

**Шойдин, Ю. Треугольник CIO** / Ю. Шойдин. - С.44-49

**Затопляев, А. Искусство общения** / А. Затопляев. - С.50-53

**Максимачев, А. Уже не романтические технологии** / А. Максимачев. - С.54-57

**Хайретдинов, Р. Новый ландшафт российского IT-бизнеса** / Р. Хайретдинов. - С.58-61

**Лукацкий, А. Мистер CISO и бизнес-лексика** / А. Лукацкий. - С.62-65

**Башкиров, А. Время нюансов** / А. Башкиров. - С.66-69

**Мялковский, И. Неструктурированные данные** / И. Мялковский. - С.70-73

**Иншаков, Д. Мобильные решения: свобода и удобство** / Д. Иншаков. - С.74-77

**Часников, А. Про "уникальные процессы", "специфику бизнеса" и паспортизацию ИС** / А. Часников. - С.78-83

**Администратор информационных технологий** [Текст]. - СПб. : ИТ-Медиа, 2008 - . - Периодичность неизвестна

**2015г. № 7**

**Содержание:**

**Казаков, А. Борьба за правильных клиентов** / А. Казаков. - С.32-35

**Башкиров, А. Жить по фэншуй** : [что нужно для успешного внедрения процессов?] / А. Башкиров. - С.36-39

**Федоров, А. Развитие при сокращении [финансирования из-за снижения спроса на продукцию]** / А. Федоров. - С.40-44

**Кузьмин, А. На клиентах экономить нельзя** / А. Кузьмин. - С.45-47

**Орешин, М. Еще раз про ИБ, или как потратить деньги с пользой** / М. Орешин, Е. Старостина. - С.48-51

**Кузнецов, С. Внутренняя угроза** : [киберпреступники] / С. Кузнецов. - С.52-55

**Медведовский, И. ФСТЭК 2.0. Революция** / И. Медведовский. - С.56-60

**Администратор информационных технологий** [Текст]. - СПб. : ИТ-Медиа, 2008 - . - Периодичность неизвестна

**2015г. № 8**

**Содержание:**

**Кравченко, К. "Озеленение" ИТ-ландшафта, или как заглянуть в будущее?** / К. Кравченко. - С.2-6

**Башкиров, А. Про баланс, компромисс и жертвы** / А. Башкиров. - С.8-11

**Коротких, Д. CIO vs Mobile** / Д. Коротких. - С.12-15

**Мартынов, Д. Рынок ERP: "за все хорошее против всего плохого"** / Д. Мартынов. - С.16-18

**Пестряков, П. Главное ИТ - событие сентября** : [ конгресс "Подмосковные вечера"] / П. Пестряков. - С.19-22

**Щербина, С. Геоинформационные системы для банков** / С. Щербина. - С.23-25

**Вайнберг, О. Кубики для взрослых** / О. Вайнберг. - С.26-34

**Крель, М. Как зажечь в людях командный огонь?** / М. Крель. - С.36-40

**Аншина, М. Дримы о тиме** : [о формировании хорошей команды] / М. Аншина. - С.42-45

**Кузьменко, А. Высокие цели** / А. Кузьменко. - С.46-49

**Рудницкий, Г. Новый кризис - новые возможности** / Г. Рудницкий. - С.50-56

**Бертяков, А. Стратегия и политика в контексте ИТ-консалтинга** / А. Бертяков. - С.57-61

**Комов, А. Благословенный ИТ-союз** / А. Комов. - С.62-67

**Комов, А. В поисках ИТ-партнера** / А. Комов. - С.68-72

**Библиотека инженера по** охране труда [Текст] : документы. Комментарии. Рекомендации. - М., 1997 - . - Выходит ежемесячно. - Издание является приложением к журн. "Охрана труда и социальное страхование"

**2015г. № 6**

**Содержание:**

**Цветков, И. И. Об обжаловании заключения государственного инспектора труда** / И. И. Цветков, Г. Е. Шевчук. - С.3-14

**Шумик, В. Я. Обучение по охране труда: требуем перемен** / В. Я. Шумик, Т. М. Бачурина. - С.15-23

**Спиридонова, Н. А. Юристы и специалисты по охране труда решают одну задачу - обеспечить безопасность труда в строительстве** / Н. А. Спиридонова, Ю. А. Федотов. - С.24-36

**Панарин, Ю. Н. Опыт проверки знаний должностных лиц в области пожарной безопасности** / Ю. Н. Панарин, К. Ю. Панарин, А. В. Тараканов. - С.37-49

**Ковалева, Т. В. Инструкция по охране труда для ветеринарного врача** / Т. В. Ковалева, А. Л. Кузнецов. - С.50-58

**Харечко, Ю. В. ГОСТ Р 50571.5.54: защитные проводники уравнивания потенциалов** / Ю. В. Харечко. - С.59-68

**Грекова, Г. С. Инструкция по охране труда для персонала эндоскопического отделения** / Г. С. Грекова. - С.69-82

**Правила осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды** : утв. постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 № 10. - С.79-82

**Методические рекомендации по применению должностными лицами Роструда и его территориальных органов положений Федерального закона от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" при осуществлении надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права** : утв. приказом Федеральной службы по труду и занятости от 24.01.2011 № 14. - С.83-88

**Порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров** : утв. приказом Минздрава России от 15.12.2014 № 835н. - С.88-92

**Требования к выделению и оснащению специальных мест на открытом воздухе для курения табака, к выделению и оборудованию изолированных помещений для курения табака** : утв. приказом Минстроя России и Минздравом России от 28.11.2014 № 756/пр/786н. - С.92-93

**Изменения, вносимые в межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 года № 290н** : приказ Минтруда России от 12.01.2015 № 2н. - С.96-97

**Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах, на которых предусматривается пребывание работников в условиях повышенного давления газовой и воздушной среды** : утв. приказом Минтруда России от 19.02.2015 № 102н. - С.97-99

**Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах** : утв. приказом Минтруда России от 9.12.2014 № 996н. - С.100-101

**Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах водолазов, а также работников, непосредственно осуществляющих кессонные работы** : утв. приказом Минтруда России от 18.02.2015 № 96н. - С.101-104

**Изменения, которые вносятся в правила по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности при техническом обслуживании и ремонте объектов инфраструктуры путевого комплекса ОАО "РЖД", утвержденные распоряжением ОАО "РЖД" от 4 февраля 2014 года № 255р** : утв. распоряжением ОАО "РЖД" от 4.02.2015 г. " 255р. - С.105

**На вкладках:** О противопожарных инструктажах и минимумах пожарно-технических знаний: (пособие для специалиста по охране труда)

**Библиотека инженера по** охране труда [Текст] : документы. Комментарии. Рекомендации. - М., 1997 - . - Выходит ежемесячно. - Издание является приложением к журн. "Охрана труда и социальное страхование"

**2015г. № 7**

**Содержание:**

**Цветков, И. И. Об обжаловании заключения государственного инспектора труда** / И. И. Цветков, Г. Е. Шевчук. - С.3-11

**Цыганова, С. Н. Инструкции по охране труда для учреждений культуры. Инструкция по охране труда для осветителя** / С. Н. Цыганова. - С.12-19

**Герасимова, Т. А. О взаимодействии между ОАО "ГТА" и подрядными организациями в области безопасности труда** : стандарт организации (СТО) / Т. А. Герасимова. - С.20-40

**Харечко, Ю. В. ГОСТ Р 50571.5.54: заземляющие электроды** / Ю. В. Харечко. - С.41-52

**Краснухина, Н. А. Требования безопасности при складировании железобетонных изделий на складских площадках и отгрузке их потребителя** : стандарт организации (СТО) / Н. А. Краснухина. - С.53-65

**Грекова, Г. С. Инструкция по охране труда для персонала эндоскопического отделения** / Г. С. Грекова. - С.66-78

**Методические рекомендации по разработке декларации пожарной безопасности от 1 января 2013 года** / МЧС России. - С.79-92

**Перечень рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти особенностей** : утв. постановлением Правительства РФ от 14.04.2014 № 290. - С.92-93

**Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения** : утв. приказом Минсельхоза России от 15.04.2015 № 145. - С.93-97

**Беспалова, А. В. Выбираем эффективную защиту от УФ-излучения** / А. В. Беспалова. - С.100-102

**На вкладках:** Мероприятия по охране труда. Затраты, закупки, качество: (пособие для специалиста по охране труда)

**Библиотека инженера по** охране труда [Текст] : документы. Комментарии. Рекомендации. - М., 1997 - . - Выходит ежемесячно. - Издание является приложением к журн. "Охрана труда и социальное страхование"

**2015г. № 8**

**Содержание:**

**Цветков, И. И. О целесообразности участия частного детектива в расследовании несчастного случая с работником** / И. И. Цветков, Г. Е. Шевчук. - С.3-9

**Шумик, В. Я. О Правилах противопожарного режима. Ч. 1** / В. Я. Шумик, Т. М. Бачурина. - С.10-25

**Цыганова, С. Н. Инструкция по охране труда для учреждений культуры. Инструкция по охране труда для кинооператора**  / С. Н. Цыганова. - С.26-30

**Харечко, Ю. В. ГОСТ IEC 61140: область применения** / Ю. В. Харечко. - С.31-38

**Краснухина, Н. А. Требования безопасности при складировании железобетонных изделий на складских площадках и отгрузке их потребителя** : стандарт организации (СТО) / Н. А. Краснухина. - С.39-53

**Грекова, Г. С. Инструкция по охране труда для персонала эндоскопического отделения** / Г. С. Грекова. - С.54-69

**Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах отдельных категорий медицинских работников и перечня медицинской аппаратуры (аппаратов, приборов, оборудования), на нормальное функционирование которой могут оказывать воздействие средства измерений, используемые в ходе проведения специальной оценки условий труда** : приказ от 24.04.2015 № 250н / Минтруд России. - С.72-79

**Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах членов экипажей морских судов, судов внутреннего плавания и рыбопромысловых судов** : утв. приказом Минтруда России от 18.05.2015 № 301н. - С.79-82

**Изменения, вносимые в некоторые приказы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору** : приложение к приказу Ростехнадзора от 2.04.2015 № 129. - С.83-85

**Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения** : утв. приказом Минсельхоза России от 15.04.2015 № 145. - С.85-92

**На вкладках:** Мероприятия по охране труда. Затраты, закупки, качество: (пособие для специалиста по охране труда)

**Библиотека инженера по** охране труда [Текст] : документы. Комментарии. Рекомендации. - М., 1997 - . - Выходит ежемесячно. - Издание является приложением к журн. "Охрана труда и социальное страхование"

**2015г. № 9**

**Содержание:**

**Цветков, И. И. Расследование несчастного случая государственным инспектором труда без образования комиссии** / И. И. Цветков, Г. Е. Шевчук. - С.3-17

**Цыганова, С. Н. Инструкции по охране труда для учреждений культуры. Инструкция по охране труда при эксплуатации многофункционального мобильного культурного центра (ММКЦ) "Киномобиль"** / С. Н. Цыганова. - С.18-26

**Шумик, В. Я. О Правилах противопожарного режима. Ч. 2** / В. Я. Шумик, Т. М. Бачурина. - С.27-36

**Харечко, Ю. В. ГОСТ IEC 61140: терминология** / Ю. В. Харечко. - С.37-51

**Краснухина, Н. А. Требования безопасности при складировании железобетонных изделий на складских площадках и отгрузке их потребителя** : стандарт организации (СТО) / Н. А. Краснухина. - С.52-59

**Грекова, Г. С. Инструкция по охране труда для персонала эндоскопического отделения** / Г. С. Грекова. - С.62-66

**Беспалова, А. В. Перчатки для повседневных работ: качество, надежность, комфорт** / А. В. Беспалова. - С.67-69

**Локальный документ ГУП "Московский метрополитен"**. - С.70-81

**Концепция повышения эффективности обеспечения соблюдения трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права (2015-2020)** : утв. распоряжением Правительства РФ от 5.06.2015 № 1028-р. - С.81-93

**Об оценке условий труда** : письмо от 2.02.2015 № 01/951-15-31 / Роспотребнадзор. - С.94

**На вкладках:** Мероприятия по охране труда. Затраты, закупки, качество: (пособие для специалиста по охране труда)

**Всемирная Метеорологическая Организация.**

Бюллетень Всемирной Метеорологической Организации [Текст]/ Всемирная Метеорологическая Организация. - Женева : Секретариат ВМО, 1968 - . - ISSN 0250-6076

**2015г. Т. 64 № 1**

**Содержание:**

**Обеспечение устойчивости к воздействию климата посредством уменьшения опасности бедствий** / Секретариат ВМО. - С.3-7

**Цин-Цунь, Цзын. Интервью** / Цзын. Цин-Цунь ; Секретариат ВМО. - С.8-10

**Белан, М. Погода: какие перспективы?**  / М. Белан, А. Торп. - С.11-13

**Хейс, Дж. Будущее Метеорологической инициативы** / Дж. Хейс, Х. Алувалия, Д. Абрахам. - С.14-15

**Бруне, Ж. Всемирная программа метеорологических исследований: 10-летняя перспектива** / Ж. Бруне [и др.] ; Секретариат ВМО. - С.16-19

Другие авторы: Юнг Т., Гордон Н., Витар Ф., Робертсон Э., Голдинг Б., Джоунз С., Гёслинг Х.,

**Зилитинкевич, С. Мегаполисы - доработка моделей с учетом непосредственной окружающей среды клиентов** / С. Зилитинкевич ; Секретариат ВМО. - С.20-22

**Сринивасан, Г. Климатическое обслуживание - переход от КЛИПС к ГРОКО** / Г. Сринивасан [и др.]. - С.23-27

Другие авторы: Босколо Р., Сегнар Т., Коэло К., Фухс Т., Камга А., Кеннеди Дж., Крыжов В., Тапиа Б., Ямада Р.

**Купер, Д. Спасение и архивация метеорологических записей и данных и управление ими** / Д. Купер. - С.28-30

**Смит, Н. Успехи в области наблюдения и прогнозирования явления ЭНЮК** / Н. Смит [и др.]. - С.31-34

Другие авторы: Кесслер У. С., Хилл К., Карлсон Д.

**Спенглер, Т. К. Празднование 50-летия региональных метеорологических учебных центров ВМО** / Т. К. Спенглер ; Секретариат ВМО. - С.35-39

**Корвингтон, К. И. Гидрометеорологическая инициатива: преимущества партнерских отношений** / К. И. Корвингтон. - С.40-43

**Тутея, Н. К. Пример расширенного обслуживания в области гидрологического прогнозирования с целью повышения уровня управления водными ресурсами** / Н. К. Тутея. - С.44-47

**Танхуа, Т. Мониторинг содержания углерода в океане и закисление океана** / Т. Танхуа [и др.]. - С.48-51

Другие авторы: Орр Д. К., Лоренцони Л., Ханссон Л.

**Восстанавливается ли озоновый слой**  : основные аспекты самой последней Оценки состояния озонового слоя ВМО/ЮНЕП / Секретариат ВМО. - С.52-55

**Аура, С. Как сделать метеорологическое обслуживание более полезным для фермеров** / С. Аура [и др.]. - С.56-58

Другие авторы: Мутама Н. Д., Каранья Ф. К., Кауха С., Чанзу Б., Кингую С.

**Международный грант на проведение научных исследований в размере 5 миллионов долларов США**. - С.59-60

**Бюллетень Высшей аттестационной** комиссии Министерства образования Российской Федерации [Текст]. - М., 1976 - . - ISSN 0135-888X. - Выходит раз в два месяца **2015г. № 3**

**Содержание:**

**Об утверждении правил формирования в уведомительном порядке перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и требований к рецензируемым научным изданиям для включения в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук** : приказ от 25 июля 2014 г. № 793 / Минобрнауки РФ. - С.1-7

**О признании ученых степеней, полученных в иностранных государствах, и выдаче свидетельств о признании ученых степеней, полученных в иностранных государствах** : приказ от 18 февраля 2015 г. № 156/нк / Минобрнауки РФ. - С.10-11

**О формировании Перечня рецензируемых научных изданий** : письмо № 13-1621 от 13 апреля 2015 г. / Минобрнауки РФ. - С.15-16

**О публикации объявлений** : письмо № 13-1780 от 24 апреля 2015 г. / Минобрнауки РФ. - С.18-21

**О внесении изменений в составы советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданных на базе образовательных учреждений высшего профессионального образования и научных организаций** : приказы от 28 апреля 2015 г. № 421/нк, 422/нк / Минобрнауки РФ. - С.29-44

**О выдаче свидетельств о признании ученых званий, полученных в иностранных государствах** : приказ от 12 мая 2015 г. № 428/нк / Минобрнауки РФ. - С.45-47

**Бюллетень Высшей аттестационной** комиссии Министерства образования Российской Федерации [Текст]. - М., 1976 - . - ISSN 0135-888X. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 4**

**Содержание:**

**Об отмене решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 208.094.03, созданного на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского", о присуждении ученой степени кандидата наук и об отказе в выдаче диплома кандидата наук** : приказ от 20 мая 2015 г. № 459/нк / Минобрнауки России. - С.1-2

**Об отмене решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.306.04, созданного на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова", о присуждении ученой степени кандидата наук и об отказе в выдаче диплома кандидата наук** : приказ от 20 мая 2015 г. № 460/нк / Минобрнауки России. - С.2

**Об отмене решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 001.036.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт кардиологии", о присуждении ученой степени кандидата наук и об отказе в выдаче диплома кандидата наук** : приказ от 20 мая 2015 г. № 462/нк / Минобрнауки России. - С.3

**Об отмене решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 208.073.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения "Российский кардиологический научно-производственный комплекс", о присуждении ученой степени кандидата наук и об отказе в выдаче диплома кандидата наук** : приказ от 20 мая 2015 г. № 463/нк / Минобрнауки России. - С.4

**Об отмене решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 001.036.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт кардиологии", о присуждении ученой степени кандидата наук и об отказе в выдаче диплома кандидата наук** : приказ от 20 мая 2015 г. № 465/нк / Минобрнауки России. - С.5

**Об отмене решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.056.08, созданного на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Дальневосточного федерального университета", о присуждении ученой степени кандидата наук и об отказе в выдаче диплома кандидата наук** : приказ от 20 мая 2015 г. № 466/нк / Минобрнауки России. - С.6

**О выдаче свидетельств о признании ученых степеней, полученных в иностранных государствах** : приказ от 28 мая 2015 г. № 500/нк / Минобрнауки России. - С.7-10

**О Перечне рецензируемых научных изданий** : письмо от 2 июля 2015 г. № 13-3337 / Минобрнауки России. - С.11-12

**Об электронной форме заявлений**  : письмо от 14 июля 2015 г. № 13-3665 / Минобрнауки России. - С.12-28

**О Перечне ВАК** : письмо от 17 июля 2015 г. № 13-3767 / Минобрнауки России. - С.28-33

**Перечень ВАК без международных БД по состоянию на 20.07.2015**

**Московский ун-т.**

Вестник Московского университета [Текст]. Сер. 5, География/ Московский ун-т. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 1946 - . - ISSN 0201-7385. - Выходит раз в два месяца

**2014г. № 6**

**Содержание:**

**Шполянская, Н. А. О механизмах формирования подземных пластовых льдов (критический анализ сегрегационного механизма)** / Н. А. Шполянская. - С.3-9

**Ерина, О. Н. Прогностические оценки изменения кислородного режима и качества воды в Можайском водохранилище в экстремально жаркую погоду** / О. Н. Ерина. - С.10-15

**Безухов, Д. А. Количественная оценка интенсивности и направленности эрозионно-аккумулятивных процессов на обрабатываемых склонах в пределах бассейна реки Плава (Тульская область)** / Д. А. Безухов, В. Р. Беляев, Н. Н. Иванова. - С.16-23

**Новенко, Е. Ю. Динамика ландшафтов и климата на северо-западе Среднерусской возвышенности в голоцене** / Е. Ю. Новенко [и др.]. - С.24-31

Другие авторы: Цыганов А. Н., Волкова Е. М., Бабешко К. В., Мазей Ю. А.

**Малышева, Н. В. Локальный картографический сервис для визуализации статистических данных о лесах России** / Н. В. Малышева, Т. А. Золина, Н. А. Владимирова. - С.32-38

**Магрицкий, Д. В. Пространственно-временные характеристики наводнений на Черноморском побережье Российской Федерации** / Д. В. Магрицкий. - С.39-47

**Чижова, Ю. Н. Вариации изотопно-кислородного состава талого стока ледника Джанкуат на Центральном Кавказе** / Ю. Н. Чижова [и др.]. - С.48-56

Другие авторы: Буданцева Н. А., Рец Е. П., Лошакова Н. А., Поповнин В. В., Васильчук Ю. К.

**Темиргалеев, Р. Ф. Влияние иммиграции на сдвиги в размещении этнорасовых групп населения США в 2000-е годы** / Р. Ф. Темиргалеев. - С.57-65

**Герасимова, М. И. Ландшафтно-геохимическое районирование бассейна Селенги** / М. И. Герасимова [и др.]. - С.66-72

Другие авторы: Касимов Н. С., Горбунова И. А., Богданова М. Д., Рябова Н. В., Лычагин М. Ю.

**Мысленков, С. А. Использование дрейфующих буев и буксируемого профилографа для исследования течений на шельфе Черного моря** / С. А. Мысленков [и др.]. - С.73-80

Другие авторы: Зацепин А. Г., Сильвестрова К. П., Баранов В. И.

**Московский ун-т.**

Вестник Московского университета [Текст]. Сер. 5, География/ Московский ун-т. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 1946 - . - ISSN 0201-7385. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 1**

**Содержание:**

**Алексеева, Н. Н. Сравнительный анализ высшего географического и эколого-географического образования в России и странах зарубежной Европы** / Н. Н. Алексеева, О. А. Климанова, А. С. Наумов. - С.3-11

**Медведева, А. Ю. Волновой климат Балтийского моря на основе результатов, полученных с помощью спектральной модели SWAN** / А. Ю. Медведева [и др.]. - С.12-22

Другие авторы: Архипкин В. С., Мысленков С. А., Зилитинкевич С. С.

**Власов, Д. В. Геохимия дорожной пыли (Восточный округ Москвы)** / Д. В. Власов, Н. С. Касимов, Н. Е. Кошелева. - С.23-33

**Корзников, К. А. Грязевые вулканы острова Сахалин в системе особо охраняемых природных территорий региона** / К. А. Корзников. - С.34-39

**Фаддеев, А. М. Факторы и предпосылки размещения газотурбинных и парогазовых электростанций в России** / А. М. Фаддеев. - С.40-48

**Гончаров, Р. В. Географические особенности деятельности ведущих компаний мирового нефтегазового комплекса** / Р. В. Гончаров. - С.49-54

**Болиховская, Н. С. Изменения ландшафтно-климатических условий в Терско-Кумской низменности в плейстоцене** / Н. С. Болиховская, А. К. Маркова, С. С. Фаустов. - С.55-70

**Воскресенская, Т. Н. Палеогеографическое развитие котловины озера Иссык-Куль в плейстоцене** / Т. Н. Воскресенская, О. Н. Лефлат. - С.71-77

**Львовская, Е. А. Гидролого-морфологический анализ разветвленного русла реки Печора** / Е. А. Львовская, Р. С. Чалов, С. Н. Рулева. - С.78-85

**Рязанцев, Г. Б. Условия образования газов в донных илах Азовского моря** / Г. Б. Рязанцев [и др.]. - С.86-92

Другие авторы: Мнацаканян В. Г., Мысливец В. И., Шипилова Л. М.

**Тикунов, В. С. Метро для автомобилей, или как реконструировать Ленинский проспект в Москве** / В. С. Тикунов. - С.93-94

**Вопросы устойчивого развития Каспийского региона** : сессия, Баку, 16-20 сент. 2014 г. / подгот. С. А. Добролюбов, В. А. Снытко. - С.99-100

**Водные ресурсы** [Текст]/ Рос. акад. наук. - М. : Наука/Интерпериодика, 1972 - . - ISSN 0321-0596. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Т. 42 № 4**

**Содержание:**

**Зекцер, И. С. Ресурсы пресных подземных вод России и их использование в чрезвычайных ситуациях** / И. С. Зекцер, О. А. Каримова, А. В. Четверикова. - С.351-366

**Михайлов, В. Н. Влияние многолетних изменений морских факторов на устья рек** / В. Н. Михайлов, М. В. Михайлова. - С.367-379

**Амбросимов, А. К. О стоке придонных вод Северного Каспия по палеоканалам в Дербентскую котловину** / А. К. Амбросимов. - С.380-386

**Гусев, Е. М. Моделирование формирования стока рек и снежного покрова на севере Западной Сибири** / Е. М. Гусев [и др.]. - С.387-395

Другие авторы: Насонова О. Н., Джоган Л. Я., Айзель Г. В.

**Павлова, Г. Ю. Гидрохимический режим эстуария реки Партизанской (залив Находка, Японское море)** / Г. Ю. Павлова [и др.]. - С.396-405

Другие авторы: Тищенко П. Я., Семкин П. Ю., Шкирникова Е. М., Михайлик Т. А., Барабанщиков Ю. А.

**Подгорный, К. А. Обзор современных методов оценки значений коэффициентов, чувствительности и адекватности имитационных моделей водных экосистем** / К. А. Подгорный, А. В. Леонов. - С.406-432

**Розенталь, О. М. Качество информации о составе воды** / О. М. Розенталь, Л. Н. Александровская. - С.433-441

**Панин, Г. Н. Воздействие Северной Атлантики на гидрологический режим бассейна Каспийского моря** / Г. Н. Панин, . Ю. Выручалкина, И. В. Соломонова. - С.442-452

**Гидрометеорология и экология** [Текст] : ежеквартальный науч.-техн. журн./ Респ. гос. предприятие "Казгидромет". - Алматы, 1995 -

**2015г. № 1**

**Содержание:**

**Кожахметов, П. Ж. Распределение снеговых нагрузок на грунт по горным территориям Восточного Казахстана** / П. Ж. Кожахметов [и др.]. - С.8-20

Другие авторы: Елеуова К. Т., Баймагамбетов Б. О., Нурбацина А. А.

**Байшоланов, С. С. Влияние изменений климата на уровень озера Бурабай** / С. С. Байшоланов, С. Б. Саиров. - С.21-28

**Ерисковская, Л. А. Изменение континентальности климата за последние годы (на примере ледника Туйыксу)** / Л. А. Ерисковская. - С.29-35

**Полевой, А. Н. Моделирование агроклиматических ресурсов производительности урожая и формирования продуктивности сельскохозяйственных культур** / А. Н. Полевой, Л. В. Флоря. - С.36-49

**Степанов, Б. С. Сдвиг парадигмы - этап развития селеведения** / Б. С. Степанов, Р. К. Яфязова. - С.50-74

**Базарбаев, А. Т. Водообеспеченность аридных пастбищ Прибалхашья, роль гидрогеологического фактора в условиях глобального потепления** / А. Т. Базарбаев [и др.]. - С.75-89

Другие авторы: Лебедь Л. В., Степанов Б. С., Хейлман Ф., Чередниченко А. В., Чи Дж.

**Бурлибаев, М. Ж. Об экологическом стоке трансграничных рек между Республикой Казахстан и Китайской Народной Республикой** / М. Ж. Бурлибаев, Д. М. Бурлибаева. - С.90-109

**Кенжебеков, Б. Ожидаемые изменения в озере Балхаш в связи с сокращением стока рек** / Б. Кенжебеков, А. С. Мукашева. - С.110-114

**Давлетгалиев, С. К. Прогноз водных ресурсов Урало-Каспийского бассейна** / С. К. Давлетгалиев. - С.115-120

**Давлетгалиев, С. К. Характеристики минимального месячного стока бассейна реки Елек** / С. К. Давлетгалиев, М. С. Оспанова. - С.121-133

**Романова, С. М. Особенности химического состава воды водохранилищ, созданных на основе пресных и соляных высыхающих озер, лиманов** / С. М. Романова. - С.134-142

**Лопарева, Т. Я. Накопление токсикантов в планктонных беспозвоночных и их трансформация в экосистеме озера Балхаш** / Т. Я. Лопарева [и др.]. - С.143-149

Другие авторы: Садырбаева Н. Н., Шарипова О. А., Мукашева А. С.

**Романова, С. М. Особенности формирования химического состава воды водоемов-охладителей в условиях антропогенного влияния** / С. М. Романова, О. И. Пономаренко. - С.150-156

**Джаналеева, К. М. Геоэкологическая оценка рекреационного водопользования озера Алаколь** / К. М. Джаналеева, Ж. Т. Мукаев. - С.157-166

**Мустафаев, Ж. С. Экологические услуги при обустройстве речных бассейнов: цена земельных ресурсов** / Ж. С. Мустафаев [и др.]. - С.167-176

Другие авторы: Козыкеева А. Т., Рябцев А. Д., Мустафаев К. Ж., Турсынбаев Н. А.

**Чередниченко, Алексей В. Перспективы внедрения метода распределения квот-бенчмаркинга в промышленности** / Алексей В. Чередниченко. - С.177-183

**Знания о климате как основа для действий по климату** / подгот. С. А. Долгих. - С.184-188

**РАН.**

Известия Российской академии наук. Серия географическая [Текст] : научный журнал/ РАН. - М. : Наука, 1951 - . - ISSN 0373-2444. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 2**

**Содержание:**

**Тишков, А. А. География и Великая Победа: сюжет из военной жизни "спокойной" академической географии** / А. А. Тишков. - С.7-15

**Крылов, М. П. Роль фактора пространства в науках об обществе и культурная география** / М. П. Крылов. - С.16-28

**Климанова, О. А. К вопросу о полимасштабности культурных ландшафтов: типология и картографирование на разных территориальных уровнях** / О. А. Климанова, Е. Ю. Колбовский. - С.29-40

**Нагирная, А. В. Развитие Интернета в регионах России** / А. В. Нагирная. - С.41-51

**Семина, И. А. Типология транспортных систем регионов России депрессионного типа** / И. А. Семина. - С.52-63

**Атаев, З. А. Роль локальной энергетики в социально-экономическом развитии Костромской области** / З. А. Атаев. - С.64-73

**Курьина, И. В. Воздействие климатических изменений на развитие грядово-мочажинного болотного комплекса в голоцене** / И. В. Курьина, Е. Э. Веретенникова. - С.74-87

**Бондарева, Ю. А. Древние пахотные ландшафты Центральной России: масштабы, диагностические признаки и их устойчивость** / Ю. А. Бондарева, Н. М. Свирида, А. А. Гольева. - С.88-94

**Аверкиева, И. Ю. Влияние антропогенной эмиссии азота на функционирование лесов Европейской части России** / И. Ю. Аверкиева, К. В. Иващенко. - С.95-103

**Василенко, О. В. Особенности формирования климата котловин юго-западного Прибайкалья** / О. В. Василенко, Н. Н. Воропай. - С.104-111

**Тимохина, А. В. Временная изменчивость концентрации CO2 и CH4 в атмосфере среднетаежных экосистем Сибири** / А. В. Тимохина [и др.]. - С.112-121

Другие авторы: Прокушкин А. С., Панов А. В., Онучин А. А., Хайманн М.

**Сергеева, К. П. Территориальные структуры в расселении и урбанизации** / К. П. Сергеева. - С.122

**Полян, П. М. Бойкий перекресток географии и истории** / П. М. Полян. - С.123

**Полян, П. М. Горные территории: вопросы и ответы** / П. М. Полян. - С.124

**РАН.**

Известия Российской академии наук. Серия географическая [Текст] : научный журнал/ РАН. - М. : Наука, 1951 - . - ISSN 0373-2444. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 3**

**Содержание:**

**Лаппо, Г. М. Географы и русское географическое общество в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)** / Г. М. Лаппо, А. А. Агирречу. - С.8-18

**Горкина, Т. И. Океанический шельф как район нового освоения для мировой экономики** / Т. И. Горкина. - С.19-28

**Равкин, Ю. С. Фаунистическое районирование Северной Евразии** / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова, С. М. Цыбулин. - С.29-40

**Нефёдова, Т. Г. Миграционная подвижность населения и отходничество в современной России** / Т. Г. Нефёдова. - С.41-56

**Зотова, М. В. Закарпатская и Калиниградская области: контрасты и сотрудничество в восточном приграничье Европейского Союза** / М. В. Зотова, А. Б. Себенцов, Е. Д. Головина. - С.57-71

**Коновалов, В. Г. Расчет и прогноз составляющих стока в бассейнах рек Центральной Азии** / В. Г. Коновалов. - С.72-84

**Важнова, Н. А. Долгосрочный прогноз условий термического режима территории Приволжского федерального округа** / Н. А. Важнова, М. А. Верещагин. - С.85-93

**Поднебесных, Н. В. Крупномасштабная атмосферная циркуляция над Сибирью по данным приземных синоптических карт и реанализа** / Н. В. Поднебесных. - С.94-99

**Данилин, И. М. Геоэкологическая оценка аграрных территорий Красноярского края по воздействию опасных природных явлений** / И. М. Данилин, И. А. Целитан. - С.100-106

**Прокофьева, Т. В. Свойства твердых (пылеаэрозольных) атмосферных выпадений придорожных территорий города Москвы** / Т. В. Прокофьева [и др.]. - С.107-120

Другие авторы: Шишков В. А., Кирюшин А. В., Калушин И. Ю.

**Лящевская, М. С. Динамика растительного покрова островов залива Петра Великого** / М. С. Лящевская. - С.121-128

**Мергелов, Н. С. Постпирогенная трансформация почв и запасов почвенного углерода в предтундровых редколесьях Колымской низменности: каскадный эффект и обратные связи** / Н. С. Мергелов. - С.129-140

**Кучумов, И. В. Об издании научного наследия П. И. Рычкова** / И. В. Кучумов. - С.141-144

**РАН.**

Известия Российской академии наук. Серия географическая [Текст] : научный журнал/ РАН. - М. : Наука, 1951 - . - ISSN 0373-2444. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 4**

**Содержание:**

**Павленко, В. И. Формирование контура Арктической зоны Российской Федерации как субъекта управления** / В. И. Павленко [и др.]. - С.5-11

Другие авторы: Меламед И. И., Куценко С. Ю., Авдеев М. А.

**Панкратов, И. Н. Трансформации макрорегиональной структуры международной торговли в условиях глобализации** / И. Н. Панкратов. - С.12-23

**Аверкиева, К. В. Территориальная структура городской системы севера Свердловской области** / К. В. Аверкиева [и др.]. - С.24-38

Другие авторы: Антонов Е. В., Денисов Е. А., Фаддеев А. М.

**Титкова, Т. Б. Климатические вариации Арктического фронта в теплый период года и их проявления в ландшафтах севера** / Т. Б. Титкова, В. В. Виноградова, А. Ю. Михайлов. - С.39-46

**Савичев, О. Г. Геохимические показатели болотных вод в таежной зоне Западной Сибири** / О. Г. Савичев. - С.47-57

**Иофин, З. К. Условия впитывания воды в почву и ее инфильтрации в подземные воды на водосборах рек Восточной Кубы** / З. К. Иофин. - С.58-69

**Манов, А. В. Климатический сигнал в древесно-кольцевых хронологиях лиственницы на западном макросклоне Приполярного Урала** / А. В. Манов, С. В. Загирова. - С.70-79

**Константинов, Е. А. Развитие рельефа плакоров Северо-Восточного Приазовья в неоплейстоцене** / Е. А. Константинов, Р. Н. Курбанов, А. Л. Захаров. - С.80-94

**Вендина, О. И. Калининград: планирование будущего и запросы молодежи** / О. И. Вендина. - С.95-106

**Даниленко, И. В. Минералогия голоценовых осадков малых озер Байкальского региона: связь с палеоклиматом** / И. В. Даниленко, П. А. Солотчин, Э. П. Солотчина. - С.107-112

**Озерова, Н. А. Экспедиция для исследования истоков главнейших рек Европейской России (1894-1902)** / Н. А. Озерова, В. А. Снытко, В. А. Широкова. - С.113-127

**РАН.**

Известия Российской академии наук [Текст]. Физика атмосферы и океана/ РАН. - М. : Наука/Интерпериодика, 1965 - . - ISSN 0002-3515. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Т. 51 № 3**

**Содержание:**

**Дымников, В. П. Математическое моделирование динамики земной системы** / В. П. Дымников, В. Н. Лыкосов, Е. М. Володин. - С.260-275

**Алоян, А. Е. Моделирование образования полярных стратосферных облаков с учетом кинетических и гетерогенных процессов** / А. Е. Алоян, А. Н. Ермаков, В. О. Арутюнян. - С.276-286

**Володин, Е. М. Влияние источников метана в высоких широтах Северного полушария на межполушарную асимметрию его концентрации и на климат** / Е. М. Володин. - С.287-294

**Залесный, В. Б. Моделирование крупномасштабной циркуляции морей и океанов** / В. Б. Залесный, В. О. Ивченко. - С.295-308

**Коротаев, Г. К. Низкочастотные колебания уровня замкнутого моря** / Г. К. Коротаев. - С.309-316

**Кулямин, Д. В. Моделирование климата нижней ионосферы** / Д. В. Кулямин, В. П. Дымников. - С.317-337

**Курганский, М. В. Простая гидродинамическая модель смерчеобразных вихрей** / М. В. Курганский. - С.338-345

**Мартынова, Ю. В. О некоторых особенностях динамики общей циркуляции атмосферы в условиях глобального изменения климата** / Ю. В. Мартынова, В. Н. Крупчатников. - С.346-357

**Пененко, В. В. Развитие вариационного подхода для прямых и обратных задач гидротермодинамики и химии атмосферы** / В. В. Пененко, Е. А. Цветова, А. В. Пененко. - С.358-367

**Саркисян, А. С. Взгляд на развитие численного моделирования физических характеристик Мирового океана на основе 60-летнего опыта** / А. С. Саркисян. - С.368-385

**Чаликов, Д. В. Ветровые волны как элемент гидродинамической системы океан-атмосфера** / Д. В. Чаликов, К. Ю. Булгаков. - С.386-391

**Шутяев, В. П. Чувствительность функционалов задач вариационного усвоения данных наблюдений** / В. П. Шутяев [и др.]. - С.392-400

Другие авторы: Ле Диме Ф., Агошков В. И., Пармузин Е. И.

**РАН.**

Известия Российской академии наук [Текст]. Физика атмосферы и океана/ РАН. - М. : Наука/Интерпериодика, 1965 - . - ISSN 0002-3515. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Т. 51 № 4**

**Содержание:**

**Глазунов, А. В. Вихреразрешающее моделирование стратифицированных турбулентных течений над неоднородными ландшафтами** / А. В. Глазунов, В. М. Степаненко. - С.403-415

**Ушаков, К. В. Воспроизведение климата Мирового океана с помощью массивно-параллельной численной модели** / К. В. Ушаков, Р. А. Ибраев, В. В. Калмыков. - С.416-436

**Кузин, В. И. Оценка влияния межгодовой изменчивости стока сибирских рек на циркуляцию Северного Ледовитого океана** / В. И. Кузин, Г. А. Платов, Н. А. Лаптева. - С.437-447

**Ингель, Л. Х. К теории атмосферных возмущений, вызываемых неоднородностями поля силы тяжести** / Л. Х. Ингель, А. А. Макоско. - С.448-454

**Агеева, В. Ю. Зимне-весенние аномалии стратосферного содержания NO2 по результатам наземных измерений** / В. Ю. Агеева [и др.]. - С.455-463

Другие авторы: Груздев А. Н., Елохов А. С., Гришаев М. В.

**Кислов, А. В. Роль весенней влажности почвы в формировании крупномасштабных засух Восточно-Европейской равнины** / А. В. Кислов, М. И. Варенцов, Л. Л. Тарасова. - С.464-471

**Смышляев, С. П. Моделирование влияния выбросов метана из Арктических газовых гидратов на региональные изменения состава нижней атмосферы** / С. П. Смышляев [и др.]. - С.472-483

Другие авторы: Мареев Е. А., Галин В. Я., Блакитная П. А.

**Михайлов, Е. Ф. Исследование сезонной изменчивости углесодержащей фракции атмосферного аэрозоля Центральной Сибири** / Е. Ф. Михайлов [и др.]. - С.484-492

Другие авторы: Миронова С. Ю., Макарова М. В., Власенко С. С., Рышкевич Т. И., Панов А. В., Андреае М. О.

**Макарова, М. В. Годовой ход и долговременный тренд содержания атмосферного метана в районе Санкт-Петербурга** / М. В. Макарова [и др.]. - С.493-501

Другие авторы: Кирнер О., Тимофеев Ю. М., Поберовский А. В., Имхасин Х. Х. Осипов С. И., Макаров Б. К.

**Рыжакова, Н. К. Оценка вертикального коэффициента турбулентной диффузии выбросов промышленных предприятий** / Н. К. Рыжакова, Е. А. Покровская, В. О. Бабичева. - С.502-507

**Кубряков, А. А. Температурные контрасты суша-море в Черноморском регионе и их связь с изменчивостью приводного ветра** / А. А. Кубряков [и др.]. - С.508-518

Другие авторы: Шокуров М. В., Станичный С. В., Анисимов А. Е.

**Информационные ресурсы России** [Текст] : науч.-практ. журн./ Рос. объединение информ. ресурсов науч.-техн. развития. - М., 1991 - . - ISSN 0204-3653. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 3**

**Содержание:**

**Бурчакова, А. А. Практика внедрения стандартов по измерению и верификации достигнутой экономии энергетических ресурсов в России и мире** / А. А. Бурчакова. - С.2-6

**Авдеева, Н. В. Проблема авторства научных работ в эпоху интернета** / Н. В. Авдеева, И. В. Сусь. - С.7-9

**Трусов, А. В. Формирование системы информационно-аналитического обеспечения научно-технического развития** / А. В. Трусов. - С.10-16

**Кузьмина, Э. В. Состояние корпоративных электронных ресурсов кооперативного сектора экономики** / Э. В. Кузьмина, Н. Г. Пьянкова, В. М. Матвиюк. - С.17-22

**Коданев, В. Л. Проблемы проектов по миграции данных и их решение** / В. Л. Коданев, С. В. Коданев, Е. И. Раткина. - С.23-26

**Воронина, И. А. Механизмы координации мероприятий в сфере ИКТ на федеральном и региональном уровне** / И. А. Воронина. - С.27-32

**Кольцова, Э. М. Особенности разработки виртуального лабораторного практикума по неорганической химии** / Э. М. Кольцова, Е. А. Сиплатова, Е. Б. Филиппова. - С.33-36

**Барсукова, К. Н. Актуальные проблемы автоматизации учета результатов обучения студентов в вузе (на примере ИМИиЕН ГБОУ ВПО МГПУ)** / К. Н. Барсукова, С. В. Чискидов, Е. Н. Павличева. - С.37-39

**Поляк, Ю. Е. Не бывает ТЭКа без IT** / Ю. Е. Поляк. - С.40-41

**Лед и снег** [Текст] : журнал/ Ин-т географии РАН. Гляциологическая ассоциация. - М. : Наука, 2010 - . - ISSN 2076-6734. - Выходит ежеквартально

**2015г. № 2(130)** (Есть прилож.: эл. опт. диск (CD-ROM))

**Содержание:**

**Хромова, Т. Е. Электронный атлас "Снег и лёд на Земле"** / Т. Е. Хромова [и др.]. - С.5-8

Другие авторы: Медведев А. А., Муравьев А. Я., Зверкова Н. М.

**Рыбак, О. О. Калибровка математической модели динамики ледника Марух, Западный Кавказ** / О. О. Рыбак [и др.]. - С.9-20

Другие авторы: Рыбак Е. А., Кутузов С. С., Лаврентьев И. И., Морозова П. А.

**Поповнин, В. В. Лавинное питание ледника Джанкуат** / В. В. Поповнин, Т. В. Пылаева. - С.21-32

**Осипов, Э Ю. Динамика оледенения в горах юга Восточной Сибири за последние 160 лет** / Э Ю. Осипов, О. П. Осипова. - С.33-41

**Шакиров, А. Э. Магнитометрические исследования ледников Южный и Северный Энилчек (Иныльчек) в районе озера Мерцбахера** / А. Э. Шакиров. - С.42-52

**Черноус, П. А. Влияние характеристик снега на лавинообразование** / П. А. Черноус, Ю. Г. Селиверстов, В. Е. Сучков. - С.53-59

**Осокин, Н. И. О влиянии изменчивости параметров снежного покрова на промерзание грунта** / Н. И. Осокин, А. В. Сосновский, П. Р. Накалов. - С.60-68

**Дворников, Ю. А. Моделирование распределения водного эквивалента снежного покрова в тундре с использованием ГИС и данных полевой снегомерной съемки** / Ю. А. Дворников, А. В. Хомутов, Д. Р. Муллануров, К. А. Ермохина. - С.69-80

Другие авторы: Хомутов А. В., Муллануров Д. Р., Ермохина К. А.

**Голубева, Е. Н. Численное моделирование современного состояния вод и морского льда Северного Ледовитого океана** / Е. Н. Голубева, Г. А. Платов, Д. Ф. Якшина. - С.81-92

**Белова, Н. Г. Погребённые и внутригрунтовые пластовые льды на западном побережье Байдарацкой губы Карского моря** / Н. Г. Белова. - С.93-102

**Котляков, В. М. Современное прочтение истории ледниковых циклов плейстоцена** / В. М. Котляков, Д. М. Сонечкин. - С.103-122

**Муравьев, А. Я. Открытие и исследование ледников Камчатки** / А. Я. Муравьев. - С.123-132

**Котляков, В. М. Подвижка ледника Бивачного в 2012 -2015 гг.** / В. М. Котляков, Л. В. Десинов, В. А. Рудаков. - С.133-140

**Пан-евразийский эксперимент: PEEX - отклик научного сообщества на изменение климата и окружающей среды Северной Евразии** : [1-я научная конференция, Хельсинки, февр. 2015 г.]. - С.142-144

**Лед и снег** [Текст] : журнал/ Ин-т географии РАН. Гляциологическая ассоциация. - М.: Наука, 2010 - . - ISSN 2076-6734. - Выходит ежеквартально

**2015г. Т.55 № 3**

**Содержание:**

**Корнева, И. А. Оценка влияния изменения альбедо земной поверхности на положение нулевой изотермы** / И. А. Корнева, С. М. Семенов. - С.5-13

**Маневич, Т. М. Ледники Авачинской группы вулканов: современное состояние** / Т. М. Маневич, Я. Д. Муравьев, С. Б. Самойленко. - С.14-26

**Сосновский, А. В. Влияние снежного покрова на термический режим политермического ледника в условиях Западного Шпицбергена** / А. В. Сосновский [и др.]. - С.27-37

Другие авторы: Мачерет Ю. Я., Глазовский А. Ф., Лаврентьев И. И.

**Чернов, Р. А. Температурный режим поверхностного слоя ледника Восточный Грёнфьорд (Западный Шпицберген)** / Р. А. Чернов, Т. В. Васильева, А. В. Кудиков. - С.38-46

**Самойлова, С. Ю. Колебания ледников Томич и Водопадный (Алтай) во второй половине XX-начале XXI в.** / С. Ю. Самойлова [и др.]. - С.47-54

Другие авторы: Шевченко А. А., Шереметов Р. Т., Коломейцев А. А.

**Чижова, Ю. Н. Изотопный состав снежного покрова Байкальского региона** / Ю. Н. Чижова [и др.]. - С.55-68

Другие авторы: Васильчук Дж. Ю., Йошикава К., Буданцева Н. А., Голованов Д. Л., Сорокина О. И., Станиловская Ю. В., Васильчук Ю. К.

**Священников, П. Н. Спектральный состав отражённой и проникающей в глубь снежного покрова коротковолновой радиации в районе посёлка Беренцбург(Шпицберген)** / П. Н. Священников [и др.]. - С.67-72

Другие авторы: Уразгильдеева А. В., Курочкин Ю. Н., Иванов Б. В., Чистяков К. В., Divin D., Hudson S.

**Золотокрылин, А. Н. Влияние притока тёплых атлантических вод на аномалии климата в атлантическом секторе Арктики** / А. Н. Золотокрылин, А. Ю. Михайлов, Т. Б. Титкова. - С.73-82

**Клячкин, С. В. Численная модель эволюции ледяного покрова арктических морей для оперативного прогнозирования** / С. В. Клячкин, Р. Б. Гузенко, Р. И. Май. - С.83-86

**Бушуева, И. С. История ледника Алибек по данным дистанционного зондирования, биоиндикации, 14C и 10Be датирования** / И. С. Бушуева, О. Н. Соломина, В. Жомелли. - С.97-106

**Котляков, В. М. Аннотированная библиография русскоязычной литературы по гляциологии за 2013 год** / В. М. Котляков, Л. П. Чернова. - С.107-130

**Жидкая вода в ледниках** : рецензия на книгу "Вода в ледниках. Методы и результаты геофизических и дистанционных исследований" / В. Н. Голубев. - С.131-132

**Супруненко, Ю. П. Гляциология в Русском географическом обществе: к 170-летию РГО** / Ю. П. Супруненко. - С.133-144

**Метеорология и гидрология** [Текст] : ежемесячный науч. - техн. журн. - М. : Метеорология и гидрология, 1935 - . - ISSN 0130-2906

**2015г. № 4**

**Содержание:**

**Куликова, И. А. Крупномасштабные моды атмосферной изменчивости. Ч.2. Их влияние на пространственное распределение температуры и осадков на территории Северной Евразии** / И. А. Куликова, Е. Н. Круглова, Д. Б. Киктев. - С.5-16

**Цепелев, В. Ю. Вероятностное представление долгосрочных метеорологических прогнозов, разработанных синоптическими методами** / В. Ю. Цепелев, В. М. Хан. - С.17-31

**Рогутов, В. С. Усвоение и коррекция данных радиозондовых наблюдений за влажностью в системе усвоения данных на основе локального ансамблевого фильтра Калмана** / В. С. Рогутов, М. А. Толстых. - С.32-45

**Аджиев, А. Х. Территориальные особенности грозовой активности на Северном Кавказе по метеорологическим и инструментальным данным** / А. Х. Аджиев [и др.]. - С.46-52

Другие авторы: Аджиева А. А., Князева З. М., Стасенко В. Н.

**Амбросимов, А. К. О волновых движениях воды в придонном слое мелководных акваторий на примере Вислинского залива Балтийского моря** / А. К. Амбросимов [и др.]. - С.53-66

Другие авторы: Якубов Ш. Х., Бабаков А. Н., Чубаренко Б. В.

**Остроумова, Л. П. Исследование пространственно-временной изменчивости составляющих водного баланса Северного Каспия с применением его водно-балансовой модели** / Л. П. Остроумова, В. Ф. Полонский. - С.67-78

**Терлеев, В. В. Уточненная оценка эффективных запасов продуктивности влаги с учетом гистерезиса водоудерживающей способности почвы** / В. В. Терлеев, А. Г. Топаж, В. Миршель. - С.79-89

**Реснянский, Ю. Д. Комментарий к статье Л. Х. Ингеля, А. А. Макоско "О возмущениях, вносимых в баротропный океан неоднородностями поля силы тяжести"** / Ю. Д. Реснянский. - С.90-94

**Дмитревская, Е. С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в январе 2015 года** / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова. - С.95-101

**Озерская, Л. К. Погода на территории Российской Федерации в январе 2015 года** / Л. К. Озерская, Л. Н. Паршина. - С.101-107

**Бережная, Т. В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в январе 2015 года** / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина. - С.107-116

**Метеорология и гидрология** [Текст] : ежемесячный науч.-техн. журн. - М. : Метеорология и гидрология, 1935 - . - ISSN 0130-2906

**2015г. № 5**

**Содержание:**

**Горбатенко, В. П. Сравнение индексов неустойчивости атмосферы, восстанавливаемых по данным радиозондирования и спектрорадиометра MODIS в дни с грозами, над территорией Западной Сибири** / В. П. Горбатенко [и др.]. - С.10-19

Другие авторы: Кречетова С. Ю., Беликова М. Ю., Нечепуренко О. Е.

**Казакова, Е. В. Система расчетов характеристик снежного покрова для формирования начальных полей при численном моделировании погоды (на примере COSMO-Ru)** / Е. В. Казакова, М. М. Чумаков, И. А. Розинкина. - С.20-32

**Бычкова, В. И. Оценка чувствительности модели WRF-ARW к методам описания ледяного покрова Арктического бассейна** / В. И. Бычкова, К. Г. Рубинштейн, А. П. Макштас. - С.33-43

**Капля, Е. В. Параметрическая аппроксимация плотности распределения относительной влажности атмосферного воздуха в условиях континентального климата** / Е. В. Капля. - С.44-51

**Жичкин, А. П. Особенности межгодовых и сезонных колебаний аномалий ледовитости Баренцева моря** / А. П. Жичкин. - С.52-62

**Титов, В. Б. Оценка многолетней тенденции изменения температуры воздуха в районе Черного моря** / В. Б. Титов, Н. И. Кузеванова. - С.63-70

**Сороковикова, Л. М. Химический состав снеговых и речных вод юго-восточного побережья озера Байкал** / Л. М. Сороковикова [и др.]. - С.71-83

Другие авторы: Синюкович В. Н., Нецветаева О. Г., Томберг И. В., Сезько Н. П., Лопатина И. Н.

**Стручкова, Г. П. Статистическая модель наводнения в период весеннего половодья и ледохода на реке Лена у города Якутск** / Г. П. Стручкова, В. В. Тимофеева, Т. А. Капитонова. - С.84-88

**Норматов, П. И. Мониторинг чрезвычайных водных факторов и исследование антропогенной нагрузки промышленных объектов на качество воды в бассейне реки Зеравшан** / П. И. Норматов [и др.]. - С.89-97

Другие авторы: Армстронг Р., Норматов И. Ш., Нарзуллоев Н.

**Васильев, А. А. А. Д. Харлашин "История международного научно-технического сотрудничества Гидрометцентра России (1930 -2013 гг.)", М., Гидрометцентр России, 2014, 134 с.** / А. А. Васильев. - С.98

**Вильфанд, Р. М. Вклад гидрометеорологов в победу в Великой Отечественной войне** / Р. М. Вильфанд, А. А. Васильев. - С.99-104

**Катцов, В. М. Главная геофизическая обсерватория в годы Великой Отечественной войны** / В. М. Катцов, К. Ш. Хайруллин. - С.105-107

**Георгиевский, В. Ю. Государственный гидрологический институт в годы Великой Отечественной войны** / В. Ю. Георгиевский, И. Л. Калюжный. - С.108-113

**Дмитревская, Е. С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2015 года** / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова. - С.114-120

**Паршина, Л. Н. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2015 года** / Л. Н. Паршина, Л. К. Озерская. - С.121-127

**Бережная, Т. В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2015 года** / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина. - С.127-135

**Звягинцев, А. М. Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2015 года** / А. М. Звягинцев [и др.]. - С.135-138

Другие авторы: Иванова Н. С., Крученицкий Г. М., Кузнецова И. Н.

**Метеорология и гидрология** [Текст] : ежемесячный науч.-техн. журн. - М. : Метеорология и гидрология, 1935 - . - ISSN 0130-2906

**2015г. № 6**

**Содержание:**

**Дымников, В. П. О ключевых этапах развития вычислительной геофизической гидродинамики** / В. П. Дымников. - С.5-12

**Пененко, В. В. Методы совместного использования моделей и данных наблюдений в рамках вариационного подхода для прогнозирования погоды и качества состава атмосферы** / В. В. Пененко, Е. А. Цветова, А. В. Пененко. - С.13-24

**Толстых, М. А. Разработка многомасштабной версии глобальной модели атмосферы ПЛАВ** / М. А. Толстых [и др.]. - С.25-35

Другие авторы: Желен Ж.-Ф., Володин Е. М., Богословский Н. Н., Вильфанд Р. М., Киктев Д. Б., Красюк Т. В., Кострыкин С. В., Мизяк В. Г., Фадеев Р. Ю., Шашкин В. В., Шляева А. В., Эзау И. Н., Юрова А. Ю.

**Казанцева, К. Вариационное усвоение данных для оптимизации граничных условий в моделях океана** / К. Казанцева, Е. Казанцев, М. А. Толстых. - С.36-47

**Кулямин, Д. В. Моделирование общей циркуляции термосферы с включением параметризации радиационных процессов** / Д. В. Кулямин, В. Я. Галин, А. И. Погорельцев. - С.48-57

**Ривин, Г. С. Система COSMO-Ru негидростатического мезомасштабного краткосрочного прогноза погоды Гидрометцентра России: второй этап реализации и развития** / Г. С. Ривин [и др.]. - С.58-70

Другие авторы: Розинкина И. А., Вильфанд Р. М., Алферов Д. Ю. , Астахова Е. Д., Блинов Д. В., Бундель А. Ю., Казакова Е. В., Кирсанов А. А., Никитин М. А., Перов В. Л., Суркова Г. В., Ревокатова А. П., Шатунова М. В., Чумаков М. М.

**Шутяев, В. П. Исследование чувствительности оптимального решения задачи вариационного усвоения данных для модели термодинамики Балтийского моря** / В. П. Шутяев, Е. И. Пармузин. - С.71-80

**Слуковский, З. И. Геоэкологическая оценка состояния малых рек крупного промышленного города по данным о содержании тяжелых металлов в донных отложениях** / З. И. Слуковский. - С.81-88

**Мишукова, Г. И. Особенности распределения концентрации метана и его потоков на границе раздела вода - атмосфера на акватории Татарского пролива Японского моря** / Г. И. Мишукова [и др.]. - С.89-96

Другие авторы: Мишуков В. Ф., Обжиров А. И., Пестрикова Н. Л., Верещагина О. Ф.

**Смирнов, В. Г. Вклад М. А. Рыкачева в развитие гидрологии (к 175-летию со дня рождения)** / В. Г. Смирнов. - С.97-102

**Прямицын, В. Н. История Высшего военного гидрометеорологического института Красной Армии** / В. Н. Прямицын. - С.103-106

**Дмитревская, Е. С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в марте 2015 года** / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова. - С.107-114

**Озерская, Л. К. Погода на территории Российской Федерации в марте 2015 года** / Л. К. Озерская, Л. Н. Паршина. - С.115-122

**Бережная, Т. В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в марте 2015 года** / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина. - С.122-128

**Метеорология и гидрология** [Текст] : ежемесячный науч.-техн. журн. - М. : Метеорология и гидрология, 1935 - . - ISSN 0130-2906

**2015г. № 7**

**Содержание:**

**Смирнов, Н. С. Выбросы черного углерода от природных пожаров на землях лесного фонда Российской Федерации в 2007 - 2012 гг.** / Н. С. Смирнов, В. Н. Коротков, А. А. Романовская. - С.5-17

**Рябошапко, А. Г. Потенциальная роль негативной эмиссии диоксида углерода в решении климатической проблемы** / А. Г. Рябошапко, А. П. Ревокатова. - С.18-36

**Титов, В. Б. Экстремальные межгодовые колебания температуры воздуха на побережье Черного моря** / В. Б. Титов, Н. И. Кузеванова. - С.37-45

**Ефимов, В. В. Экстремальное выхолаживание Черного моря в зимний период** / В. В. Ефимов, А. О. Савченко, А. Е. Анисимов. - С.46-55

**Бухаров, М. В. Распознавание свойств ледяного покрова Арктики и Антарктики по измерениям микроволновым радиометром МТВ3А-ГЯ** / М. В. Бухаров. - С.56-65

**Соколова, Г. В. Анализ водного режима Амура за период до катастрофического наводнения в 2013 году** / Г. В. Соколова. - С.66-69

**Зейниванд, Х. Сравнение методов интерполяции полей осадков с использованием физически обоснованной модели речного стока с распределенными параметрами на примере бассейна реки Харсу (Иран)** / Х. Зейниванд. - С.70-83

**Салль, М. А. Климатические риски: временные тренды и гетероскедастичность** / М. А. Салль. - С.84-92

**Верхулевский, К. М. Системы обнаружения и прогнозирования грозовых явлений производства компании "Boltek"** / К. М. Верхулевский. - С.93-104

**Дмитревская, Е. С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2015 года** / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова. - С.105-113

**Сатина, Н. В. Погода на территории Российской Федерации в апреле 2015 года** / Н. В. Сатина. - С.114-120

**Бережная, Т. В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2015 года** / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина. - С.120-128

**Метеорология и гидрология** [Текст] : ежемесячный науч.-техн. журн. - М. : Метеорология и гидрология, 1935 - . - ISSN 0130-2906

**2015г. № 8**

**Содержание:**

**Лукьянов, В. И. Об опыте метеорологического обеспечения в период подготовки и проведения зимних XXII Олимпийских и XI Паралимпийских игр 2014 года в Сочи** / В. И. Лукьянов, Т. Г. Дмитриева, Е. В. Васильев. - С.5-18

**Киктев, Д. Б. Проект FROST-2014 и метеорологическое обеспечение Олимпиады "Сочи-2014"** / Д. Б. Киктев [и др.]. - С.19-30

Другие авторы: Астахова Е. Д., Зарипов Р. Б., Муравьев А. В., Смирнов А. В., Цырульников М. Д.

**Васильев, Е. В. Опыт прогнозирования экстремальных явлений погоды в ходе подготовки и проведения зимних Олимпийских игр "Сочи-2014"** / Е. В. Васильев, Т. Г. Дмитриева. - С.31-44

**Шатунова, М. В. Прогноз видимости 16 - 18 февраля 2014 года в районе проведения Олимпийских игр в Сочи с помощью модели COSMO-Ru1** / М. В. Шатунова, Г. С. Ривин, И. А. Розинкина. - С.45-55

**Астахова, Е. Д. Обеспечение ансамблевыми прогнозами Олимпиады "Сочи-2014"** / Е. Д. Астахова, А. Монтани, Д. Ю. Алферов. - С.56-68

**Дубовецкий, А. З. Организация радиолокационных и аэрологических наблюдений в районе проведения зимних Олимпийских и Паралимпийских игр в городе Сочи в 2014 году** / А. З. Дубовецкий [и др.]. - С.69-77

Другие авторы: Кац А. П., Кочин А. В., Мельничук А. Ю., Мельничук Ю. В.

**Сарычев, С. А. Система комплексного экологического мониторинга Сочи-2014** / С. А. Сарычев [и др.]. - С.78-87

Другие авторы: Дудина Л. И., Запевалов М. А., Косых В. С., Нечаев Д. Р., Полетаева Н. Н., Семенова И. В., Любимцев А. Л.

**Пигольцина, Г. Б. Оценка микроклиматических условий горного кластера района Красной Поляны для обеспечения спортивных объектов детальной погодно-климатической информацией** / Г. Б. Пигольцина, Н. А. Зиновьева. - С.88-97

**Рогозин, А. Г. Многолетние изменения теплового режима озера Большое Миассово (Южный Урал) в результате потепления климата** / А. Г. Рогозин, С. В. Гаврилкина. - С.98-102

**Дмитревская, Е. С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2015 года** / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова. - С.103-111

**Захаренкова, В. И. Погода на территории Российской Федерации в мае 2015 года** / В. И. Захаренкова. - С.112-117

**Бережная, Т. В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в мае 2015 года** / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина. - С.117-126

**Метеоспектр** [Текст] : вопросы специализированного гидрометеорологического обеспечения/ Агентство Росгидромета по специализированному гидрометобеспечению. - М. : Метеоагентство Росгидромета, 1999 - . - Выходит ежеквартально

**2015г. № 2**

**Содержание:**

**Совместное совещание рабочей группы № 4 "Метеорологическое обеспечение гражданской авиации" Межгосударственного совета по гидрометеорологии (РГ-4 МСГ СНГ) и Проектной группы по внедрению стандартов и рекомендуемой практики ИКАО (METG PT/EAST ICAO) в странах Восточной Европы, включая Среднюю Азию**. - С.12-21

**Петрова, М. В. Обзор действий с момента проведения совместного совещания рабочей группы № 4 "Метеорологическое обеспечение гражданской авиации" Межгосударственного совета по гидрометеорологии государств-участников СНГ (РГ-4 МСГ СНГ) и Проектной группы по внедрению стандартов и рекомендуемой практики ИКАО (METG PT/EAST ICAO) в странах Восточной Европы, включая Среднюю Азию, в апреле 2014 года** / М. В. Петрова. - С.22-28

**Быкова, С. Г. Проверка аудиторами ИКАО компоненты МЕТ в зоне ответственности Северо-Западного МТУ ВТ ФАВТ** / С. Г. Быкова. - С.29-32

**Задора, С. А. Опыт обучения на дистанционных курсах повышения квалификации "Метеорологическое обеспечение гражданской авиации" для синоптиков в РГГМУ** / С. А. Задора. - С.33-35

**Султанов, В. З. Оценка компетентности авиационного метеорологического персонала в Азербайджанской Республике** / В. З. Султанов, Н. Ш. Гусейнов, Б. М. Меликов. - С.36-38

**Задора, С. А. Оценка компетентности авиационного метеорологического персонала в Российской Федерации** / С. А. Задора. - С.39-40

**Варелджян, Г. Г. Система автоматической верификации авиационных прогнозов (САВАП)** / Г. Г. Варелджян. - С.41-44

**Кулик, Т. К. Адаптация программного обеспечения вторичной обработки информации "ГИМЕТ-2010" версия 01 доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С на позиции Внуково** / Т. К. Кулик. - С.45-48

**Баранов, Н. А. Опытная эксплуатация системы обнаружения маловысотного сдвига ветра в аэропорту Сочи** / Н. А. Баранов, Ю. С. Белинская. - С.49-52

**Васильев, О. В. Особенности вторичной обработки информации в метеорологическом радиолокационном комплексе ближней аэродромной зоны** / О. В. Васильев [и др.]. - С.53-59

Другие авторы: Гевак Н. В., Колесников Е. С., Пешко А. С., Синицын И. А.

**Кулик, Т. К. Поправка 77 к международным стандартам и рекомендуемой практике в Приложение 3 ИКАО "Метеорологическое обеспечение международной аэронавигации"** / Т. К. Кулик. - С.60-62

**Кулик, Т. К. Внедрение Поправки 76 к Приложению 3 ИКАО "Метеорологическое обеспечение международной аэронавигации" в Российской Федерации** / Т. К. Кулик. - С.63-65

**Султанов, В. З. Приоритеты системы менеджмента безопасности полетов при метеорологическом обеспечении международной аэронавигации** / В. З. Султанов, Н. Ш. Гусейнов, Б. М. Меликов. - С.66-68

**Варелджян, Г. Г. Реализация технологии SWIM для метеорологического обеспечения аэронавигации в Российской Федерации: обмен данными в компоненте МЕТ** / Г. Г. Варелджян. - С.69-73

**Галецкая, Л. Л. Организация метеорологического обеспечения гражданской авиации в Республике Беларусь** / Л. Л. Галецкая. - С.74-76

**Петрова, М. В. Акценты финансирования национальных гидрометеорологических служб с акцентом на метеорологическое обеспечение авиации** / М. В. Петрова, В. А. Тренин, О. Г. Петрова. - С.77-82

**Аэродромные метеорологические наблюдения и метеооборудование как основа качественного метеорологического обслуживания** : (материалы оперативно-производственного совещания Росгидромета). - С.83-88

**Криворучко, Н. И. Обзор деятельности ФГБУ "Обь-Иртышского УГМС" по авиаметеорологическому обеспечению авиации"** / Н. И. Криворучко. - С.89-93

**Попов, О. И. Проведение технической модернизации и автоматизации системы метеорологического обеспечения аэронавигации в рамках реализации направления "Развитие метеорологического обеспечения аэронавигации" ФЦП "Модернизация Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации (2009-2020 годы)"** / О. И. Попов. - С.94-96

**Рудковский, А. Н. Состояние автоматизированных систем метеорологического обеспечения в зоне ответственности Северо-Западного филиала ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"** / А. Н. Рудковский. - С.97-100

**Солецкая, Т. И. Состояние и организация авиаметобеспечения в аэропорту Тюмень-Рощино** / Т. И. Солецкая. - С.101-105

**Кондрашкин, В. А. Перспективы функционирования укрупненного прогностического центра Ханты-Мансийск** / В. А. Кондрашкин. - С.106-109

**Дрягин, С. В. Техническое переоснащение и модернизация метеорологического обеспечения в Сочинском филиале ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета" как основа выполнения ФАП-60** / С. В. Дрягин. - С.110-111

**Симутина, И. Н. Организация метеорологических наблюдений на аэродроме Новосибирск (Толмачево)** / И. Н. Симутина. - С.112-114

**Очеретный, Г. В. Особенности модернизации метеорологических наблюдений в Среднесибирском филиале ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"** / Г. В. Очеретный, К. Г. Мажирина. - С.115-119

**Дьяков, А. А. Деятельность Дальневосточного филиала ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета" по повышению качества метеорологического обслуживания** / А. А. Дьяков. - С.120-125

**Чёрная, О. О. К проблеме компетенции федеральных органов власти в сфере метеообеспечения** / О. О. Чёрная. - С.126-128

**Лукьянов, Ю. С. Об организации ГОИНом третьей экспедиции Русского географического общества по изучению последствий аварии на японской АЭС "Фукусима-1"** / Ю. С. Лукьянов. - С.129-137

**Мазуров, Г. И. Осушение болот - нарушение гармонии в природе**  / Г. И. Мазуров, В. Н. Нестерук. - С.138-140

**Состояние и перспективы мониторинга трансграничных водных объектов Российской Федерации** : [конференция, Омск] / подгот. Н. Баркова. - С.146-149

**Смирнов, В. Г. Первая метеорологическая карта России** : ( к 150-летию выхода в свет) / В. Г. Смирнов. - С.150-152

**Прямицын, В. Н. Метеорологическое обеспечение русской авиации в годы Первой мировой войны** / В. Н. Прямицын. - С.153-155

**Корулина, Л. Г. Международный день Солнца** / Л. Г. Корулина. - С.169-174

**Мир ПК** [Текст] : журн. для пользователей персональных компьютеров. - М. : Открытые системы, 1988 - . - ISSN 0235-3520. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 10**

**Содержание:**

**Капранов, О. IFA 2015: второе дыхание игрового "железа"** / О. Капранов. - С.8-15

**Чакос, Б. Radeon R9 Fury X: отчет AMD любителям игр в 4K** / Б. Чакос. - С.16-18

**Динаев, А. Удобство и точность: обзор игровых мышей и клавиатур** / А. Динаев. - С.20-24

**Динаев, А. Игрокам на заметку: обзор геймерских аксессуаров** / А. Динаев. - С.26-27

**Логинов, В. Новинка для геймеров: Gigabyte Z170X-Gaming 3** / В. Логинов. - С.28

**Лучший продукт 2015. Время достойнейших**. - С.30-31

**Киви, Б. Ключ от парадной двери** : [о технологии сканирования отпечатков пальцев в смартфонах] / Б. Киви. - С.32-33

**Динаев, А. Удачная оптимизация документооборота: МФУ Konica Minolta bizhub 227** / А. Динаев. - С.34-35

**Рыбаков, М. Sony a7RII: камера, которая потрясла мир** / М. Рыбаков. - С.36-37

**Капранов, О. Kaspersky Internet Security 2016: на защите личных данных** / О. Капранов. - С.38-39

**Иванейко, С. Синдикат ассасинов, Uncharted и немножко танцев** / С. Иванейко. - С.40-41

**Лайфхакер: экономим время, бережем нервы** : [особенности операционной системы Windows 10] / ред. PC World. - С.44-46

**Мир ПК** [Текст] : журн. для пользователей персональных компьютеров. - М.: Открытые системы, 1988 - . - ISSN 0235-3520. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 7/8**

**Содержание:**

**Вильянов, С. Computex 2015: USB Type-C, игровые ноутбуки и масса любопытных мелочей** / С. Вильянов. - С.10-13

**Логинов, В. Копилка для данных: тестирование жестких дисков** / В. Логинов. - С.14-15

**Логинов, В. Не в ущерб бюджету: выбираем недорогой планшет** / В. Логинов. - С.16-18

**Логинов, В. Мобильные и доступные: смартфоны дешевле 5000 руб./ В.Логинов.-с.20-22**

**Динаев, А. Недорогая печать для дома: обзор МФУ** / А. Динаев. - С.24-26

**Динаев, А. Для офиса и дома: обзор недорогих мониторов** / А. Динаев. - С.27-29

**Гордон, Ма Унг. ASUS ZenBook UX305F: лучший бюджетный ультрабук** / Ма Унг. Гордон. - С.30-33

**Логинов, В. Правильное питание: сетевой фильтр APC SurgeArrest PM6U-RS** / В. Логинов. - С.34

**Динаев, А. Совсем не для работы: тестируем монитор LG 34UC97** / А. Динаев. - С.35

**Гордон, Ма Унг. Поединок: 12-дюймовый MacBook против портативных компьютеров Windows** / Ма Унг. Гордон. - С.36-38

**Логинов, В. Громовая птица** : [тестирование SSD-накопителя Аpacer Thunderbird AST680S] / В. Логинов. - С.39

**Айон, Ф. Dell Venue 8 7000: тоньше, чем iPad Air 2** / Ф. Айон. - С.40-41

**Касавой, Л. Помнят все: менеджеры паролей для мобильных устройств** / Л. Касавой. - С.42-43

**Лайфхакер: экономим время, бережем нервы** / РCWorld. - С.44-46

**Мир ПК** [Текст] : журн. для пользователей персональных компьютеров. - М. : Открытые системы, 1988 - . - ISSN 0235-3520. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 9**

**Содержание:**

**Эфендиева, М. Со школьной скамьи: технологии и образование** / М. Эфендиева. - С.8-11

**Динаев, А. Отличная картинка для школьников и студента** : [выбор монитора] / А. Динаев. - С.12-14

**Динаев, А. В цифровой вид одной кнопкой: мобильные документ-сканеры** / А. Динаев. - С.16-18

**Динаев, А. Библиотека карманного формата: обзор электронных ридеров** / А. Динаев. - С.20-21

**Динаев, А. Тенденции и практика: электронные книги** / А. Динаев. - С.22-23

**Капранов, О. Windows 10: стоит ли переходить на новую ОС уже сейчас?** / О. Капранов. - С.24-25

**Риофрио, М. Chromebook Pixel: и идея, и ее реализация превосходны** / М. Риофрио. - С.28-30

**Динаев, А. Быстрый и умный: обзор телевизора LG 32LF650V** / А. Динаев. - С.32

**Гордон, Ма Унг. DirectX 12: невероятный скачок производительности** / Ма Унг Гордон. - С.34-37

**Хакман, М. Новые телефонные функции Windows 10** / М. Хакман. - С.38-39

**Капранов, О. Acronis True Image Cloud: немного ближе и понятнее** / О. Капранов. - С.40-41

**Капранов, О. Apple Music - музыка стала немного ближе** / О. Капранов. - С.42-43

**Паттерсон, Б. Лайфхакер: экономим время, бережем нервы** : советы по ОС и аппаратному обеспечению / Б. Паттерсон. - С.44-45

**Хоффман, К. Как запустить приложения Windows в среде Linux** / К. Хоффман. - С.46

**Научные и технические** библиотеки [Текст] : ежемесячный сб. по вопросам теории и практики библ. дела/ Гос. публичная науч.-техн. б-ка России. - М., 1961 - . - ISSN 0130-9765. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 5**

**Содержание:**

**Соколов, А. В. Профилированное обучение библиотечно-информационных бакалавров и магистров** / А. В. Соколов. - С.5-19

**Соляник, А. А. Векторы модернизации библиотечно-информационного образования на Украине** / А. А. Соляник. - С.20-27

**Арутюнов, В. В. Особенности рейтинга цитируемости российских ученых по версии РИНЦ** / В. В. Арутюнов. - С.28-43

**Вахрушев, М. В. Правовые аспекты использования электронных библиотек в вузе** / М. В. Вахрушев. - С.44-53

**Земсков, А. И. Что нового в мире научных публикаций** / А. И. Земсков. - С.54-74

**Дивногорцев, А. Л. Библиотеки - госпиталям. (К 70-летию Великой Победы)** / А. Л. Дивногорцев. - С.75-80

**Научные и технические** библиотеки [Текст] : ежемесячный сб. по вопросам теории и практики библ. дела/ Гос. публичная науч.-техн. б-ка России. - М., 1961 - . - ISSN 0130-9765. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 6**

**Содержание:**

**Соколов, А. В. Библиотечная профессиология и сумма технологий** / А. В. Соколов. - С.3-14

**Полтавская, Е. И. Исследование объектов смежных документо-коммуникационных наук посредством понятийных схем** / Е. И. Полтавская. - С.15-24

**Сукиасян, Э. Р. Клиент-сервер, Java, Z39.50... и далее - со всеми "остановками"** / Э. Р. Сукиасян. - С.25-29

**Столяров, Ю. Н. О системных функциях библиотеки и их наименовании. Постановочная статья** / Ю. Н. Столяров. - С.30-43

**Ихлова, Н. И. Массовые мероприятия для читателей в ЦНТБ по строительству и архитектуре** / Н. И. Ихлова. - С.44-47

**Кочукова, Е. В. Современные информационные технологии в комплектовании Библиотеки по естественным наукам РАН** / Е. В. Кочукова. - С.48-56

**Бондаренко, Е. А. Белорусская академическая наука глазами библиографа** / Е. А. Бондаренко. - С.57-60

**Уфимцева, О. Г. Опыт использования данных "Платные услуги" САБ ИРБИС в Государственной универсальной научной библиотеке Красноярского края** / О. Г. Уфимцева. - С.61-64

**Научные и технические** библиотеки [Текст] : ежемесячный сб. по вопросам теории и практики библ. дела/ Гос. публичная науч.-техн. б-ка России. - М., 1961 - . - ISSN 0130-9765. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 7**

**Содержание:**

**Столяров, Ю. Н. О сущностных функциях элементов библиотеки и их наименовании. Постановочная статья** / Ю. Н. Столяров. - С.3-16

**Редькина, Н. С. Персонализированное обслуживание интернет-пользователей библиотек** / Н. С. Редькина. - С.17-30

**Гуреев, В. Н. Модели и критерии отбора изданий в фонд научной библиотеки** / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов. - С.31-50

**Цветкова, В. А. Стали ли мы меньше читать? Рассуждения на тему...** / В. А. Цветкова. - С.51-59

**Крауз, М. Г. Популярнее, чем когда-либо: восприятие библиотек в США и будущие тенденции их развития** / М. Г. Крауз. - С.60-80

**20 лет Российской библиотечной ассоциации**. - С.81-83

**Мамаева, С. А. РБА в системе профессиональных коммуникаций** / С. А. Мамаева. - С.84-92

**Динер, Е. В. Анализ книговедческих подходов к типологии книги** / Е. В. Динер. - С.93-101

**Научные и технические** библиотеки [Текст] : ежемесячный сб. по вопросам теории и практики библ. дела/ Гос. публичная науч.-техн. б-ка России. - М., 1961 - . - ISSN 0130-9765. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 8**

**Содержание:**

**Гончаров, М. В. Преобразование традиционной библиотеки в современный библиотечно-информационный центр. Опыт Российской таможенной академии** / М. В. Гончаров, Е. Н. Песчанникова. - С.3-11

**Вахрушев, М. В. Возрастающая роль библиотеки как контент-провайдера: тенденции развития** / М. В. Вахрушев, К. А. Колосов. - С.12-17

**Кадырова, Л. З. Крымскотатарские библиотеки в Крыму: история и современность** / Л. З. Кадырова. - С.18-30

**Лопатина, Н. В. Информационно-библиотечные науки в Московском государственном институте культуры в 2014 году** / Н. В. Лопатина. - С.31-40

**Демидов, Д. Д. Региональные аграрные журналы: структура и информационные возможности** / Д. Д. Демидов, Л. Н. Шибаева. - С.41-48

**Сукиасян, Э. Р. Серия учебников для будущих бакалавров** / Э. Р. Сукиасян. - С.49-63

**Столяров, Ю. Н. Начало исламского книгописания как зарождение исламских библиотек** / Ю. Н. Столяров. - С.64-76

**"Умные библиотеки" в Амурской области**. - С.87-88

**Научные и технические** библиотеки [Текст] : ежемесячный сб. по вопросам теории и практики библ. дела/ Гос. публичная науч.-техн. б-ка России. - М., 1961 - . - ISSN 0130-9765. - Выходит ежемесячно

**2015г. № 9**

**Содержание:**

**Лобузин, И. В. Технология обеспечения жизненного цикла цифровых ресурсов научной библиотеки** / И. В. Лобузин. - С.3-10

**Имансыдыкова, Н. Ж. Библиотеки Казахстана на современном этапе** / Н. Ж. Имансыдыкова. - С.11-17

**Сукиасян, Э. Р. Как и почему мы перерабатываем таблицы ББК** / Э. Р. Сукиасян. - С.18-23

**Свергунова, Н. М. Педагогическая составляющая в деятельности библиотеки вуза** / Н. М. Свергунова. - С.24-33

**Столяров, Ю. Н. Вклад И. Д. Шумахера в развитие русской науки и культуры. (К 325-летию со дня рождения первого российского библиотекаря и библиотековеда)** / Ю. Н. Столяров. - С.34-50

**Гранкина, И. И. Разработка масштабных проектов подготовки библиотечных кадров в России в конце 1917 - начале 1921 г.** / И. И. Гранкина. - С.51-66

**Глазков, М. Н. Утраченное имя: видный эмигрантский библиотекарь-библиограф С. П. Постников** / М. Н. Глазков. - С.67-77

**Новое издание таблиц ББК ( в одном томе с алфавитно-предметным указателем)** / гл. ред. Э. Р. Сукиасян. - С.78-79

**Океанология** [Текст]/ Рос. акад. наук. - М. : Наука/Интерпериодика, 1961 - . - ISSN 0030-1574. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Т. 55 № 3**

**Содержание:**

**Рабинович, А. Б. Радиационные приливы у юго-восточного побережья Балтийского моря** / А. Б. Рабинович, И. П. Медведев. - С.357-365

**Карабашев, Г. С. Длина волны максимума спектра коэффициента яркости моря как дистанционный показатель водообмена между экологически различными акваториями** / Г. С. Карабашев, М. А. Евдошенко. - С.366-378

**Лобус, Н. В. Органическое вещество воды, взвеси и донных осадков бассейна реки Кай (залив Нячанг, Южно-Китайское море)** / Н. В. Лобус [и др.]. - С.379-386

Другие авторы: Пересыпкин В. И., Шульга Н. А., Дроздова А. Н., Гусев Е. С.

**Ветров, А. А. Взвешенное органическое вещество по трассе Северного морского пути** / А. А. Ветров [и др.]. - С.387-394

Другие авторы: Поняев М. С., Беляев Н. А., Романкевич Е. А.

**Лебедева, Л. П. Межгодовая изменчивость зоопланктонного сообщества Голубой бухты (северо-восточная часть Черного моря) в 2002 - 2012 гг.** / Л. П. Лебедева [и др.]. - С.395-403

Другие авторы: Лукашева Т. А., Анохина Л. Л., Часовников В. К.

**Свиточ, А. А. Ископаемые фации Большого Каспия** / А. А. Свиточ. - С.404-415

**Бараш, М. С. Абиотические причины великого массового вымирания морской биоты на рубеже триаса и юры** / М. С. Бараш. - С.416-424

**Смирнова, М. А. Палеоклиматические изменения в северо-западной части субарктической Пацифики за последние 20 тысяч лет по данным изучения диатомей** / М. А. Смирнова [и др.]. - С.425-431

Другие авторы: Казарина Г. Х., Матуль А. Г., Макс Л.

**Деркачев, А. Н. Проявление карбонатно-баритоновой минерализации в районе метановых сипов в Охотском море на западном склоне Курильской котловины** / А. Н. Деркачев [и др.]. - С.432-443

Другие авторы: Николаева Н. А., Баранов Б. В., Баринов Н. Н., Можеровский А. В., Минами Х., Хачикубо А., Соджи Х.

**Дмитренко, О. Б. Наннофоссилии в верхнечетвертичных донных осадках задуговых бассейнов юго-западной части Тихого океана** / О. Б. Дмитренко. - С.444-460

**Егоров, И. В. Возбуждение электрокинетических эффектов на дне мелководья поверхностными волнами** / И. В. Егоров, Н. А. Пальшин. - С.461-469

**Левитан, М. А. Скорости седиментации отложений последних пяти морских изотопных стадий в Северном Ледовитом океане** / М. А. Левитан. - С.470-479

**Леонтьев, И. О. Прогноз рецессии берегов восточной части Финского залива на ближайшее столетие** / И. О. Леонтьев [и др.]. - С.480-487

Другие авторы: Рябчук Д. В., Сергеев А. Ю., Ковалева О. А.

**Фалина, А. С. Водообмен между Атлантическим и Северным Ледовитым океанами: российские экспедиционные исследования в 2011 - 2013 гг.** / А. С. Фалина [и др.]. - С.488-491

Другие авторы: Сарафанов А. А., Гладышев С. В., Соков А. В., Запотылько В. С., Гладышев В. С.

**Клювиткин, А. А. Комплексные исследования Белого моря в июле-августе 2014 года в экспедиции научно-исследовательского судна "Эколог"** / А. А. Клювиткин [и др.]. - С.492-494

Другие авторы: Политова Н. В., Здоровеннов Р. Э., Кравчишина М. Д., Навигатский А. Н., Филиппов А. С., Чульцова А. Л., Будько Д. Ф.

**Океанология** [Текст]/ Рос. акад. наук. - М. : Наука/Интерпериодика, 1961 - . - ISSN 0030-1574. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Т. 55 № 4**

**Содержание:**

**Зацепин, А. Г. Распространение и трансформация вод поверхностного опресненного слоя в Карском море** / А. Г. Зацепин [и др.]. - С.502-513

Другие авторы: Кременецкий В. В., Кубряков А. А., Станичный С. В., Соловьев Д. М.

**Завьялов, П. О. Структура термохалинных и биооптических полей на поверхности Карского моря в сентябре 2011 года** / П. О. Завьялов [и др.]. - С.514-525

Другие авторы: Ижицкий А. С., Осадчиев А. А., Пелевин В. В., Грабовский А. Б.

**Зацепин, А. Г. Гидрофизические характеристики глубоководных желобов западной части Карского моря** / А. Г. Зацепин [и др.]. - С.526-539

Другие авторы: Поярков С. Г., Кременецкий В. В., Недоспасов А. А., Щука С. А., Баранов В. И., Кондрашов А. А., Корж А. О.

**Маккавеев, П. Н. Гидрохимическая характеристика вод западной части Карского моря** / П. Н. Маккавеев [и др.]. - С.540-551

Другие авторы: Мельникова З. Г., Полухин А. А., Степанова С. В., Хлебопашев П. В., Чульцова А. Л.

**Немировская, И. А. Изменчивость концентраций и состава углеводородов во фронтальных зонах Карского моря** / И. А. Немировская. - С.552-562

**Беляев, Н. А. Органический углерод воды, взвеси и верхнего слоя донных осадков центральной части Карского моря** / Н. А. Беляев, М. С. Поняев, А. М. Кирютин. - С.563-576

**Демидов, А. Б. Вертикальное распределение первичной продукции и хлорофилла "а" в Карском море** / А. Б. Демидов, С. А. Мошаров. - С.577-591

**Демидов, А. Б. Роль абиотических и биотических факторов в формировании первичной продукции Карского моря в осенний период** / А. Б. Демидов, С. А. Мошаров, П. Н. Маккавеев. - С.592-604

**Суханова, И. Н. Фитопланктон северо-западной части Карского моря** / И. Н. Суханова, М. В. Флинт, Е. И. Дружкова. - С.605-619

Другие авторы: Флинт М. В., Дружкова Е. И., Сажин А. Ф., Сергеева В. М.

**Копылов, А. И. Вириопланктон Карского моря: влияние вирусов на смертность гетеротрофных бактерий** / А. И. Копылов [и др.]. - С.620-631

Другие авторы: Сажин А. Ф., Заботкина Е. А., Романова Н. Д.

**Дриц, А. В. Питание массовых видов мезозоопланктона и их роль в выедании фитопланктона в енисейском эстуарии в осенний период** / А. В. Дриц [и др.]. - С.632-642

Другие авторы: Арашкевич Е. Г., Никишина А. Б., Сергеева В. М., Соловьев К. А., Флинт М. В.

**Флинт, М. В. Структура мезопланктонного сообщества в области континентального склона желоба Святой Анны (Карское море)** / М. В. Флинт [и др.]. - С.643-655

Другие авторы: Поярков С. Г., Тимонин А. Г. , Соловьев К. А.

**Дриц, А. В. Роль массовых видов мезозоопланктона в выедании фитопланктона в северных районах Карского моря в осенний период** / А. В. Дриц [и др.]. - С.656-667

Другие авторы: Арашкевич Е. Г., Никишина А. Б., Сергеева В. М., Соловьев К. А., Флинт М. В.

**Галкин, С. В. Макробентос Енисейского залива и прилежащего шельфа Карского моря** / С. В. Галкин, А. А. Веденин. - С.668-676

**Галкин, С. В. Макробентос южной части желоба Святой Анны и прилежащих районов Карского моря** / С. В. Галкин [и др.]. - С.677-686

Другие авторы: Веденин А. А., Минин К. В., Рогачева А. В., Молодцова Т. Н., Райский А. К., Кучерук Н. В.

**Кравчишина, М. Д. Генезис и пространственное распределение концентрации взвеси в Карском море в период наибольшего сокращения арктической ледовой шапки** / М. Д. Кравчишина [и др.]. - С.687-708

Другие авторы: Леин А. Ю., Суханова И. Н., Артемьев В. А., Новигатский А. Н.

**Розанов, А. Г. Геохимические особенности глубоководных донных отложений Карского моря (Новоземельская впадина, желоб Святой Анны)** / А. Г. Розанов. - С.709-722

**Флинт, М. В. Комплексные исследования экосистемы Карского моря (128-й рейс научно-исследовательского судна "Профессор Штокман")** / М. В. Флинт, С. Г. Поярков. - С.723-726

**Оптика атмосферы и** океана [Текст] : научный журнал/ ФГБУ "Институт оптики атмосферы" СО РАН. - Томск : ИОА СО РАН, 1988 - . - ISSN 0869-5695. - Выходит ежемесячно

**2015г. Т.28 № 6(317)**

**Содержание:**

**Шевченко, В. П. Исследование нерастворимых частиц в снежном покрове Западной Сибири на профиле от Томска до эстуария Оби** / В. П. Шевченко [и др.]. - С.499-504

Другие авторы: Воробьев С. Н., Кирпотин С. Н., Крицков И. В., Манасыпов Р. М., Покровский О. С., Политова Н. В.

**Заяханов, А. С. Влияние динамических процессов на вариации озона и других малых газовых примесей вблизи береговой зоны озера Байкал** / А. С. Заяханов [и др.]. - С.505-511

Другие авторы: Жамсуева Г. С., Цыдыпов В. В., Бальжанов Т. С.

**Виноградова, А. А. Лесные пожары в Сибири и на Дальнем Востоке: эмиссии и атмосферный перенос черного углерода в Арктику** / А. А. Виноградова [и др.]. - С.512-520

Другие авторы: Смирнов Н. С., Коротков В. Н., Романовская А. А.

**Кадыгров, Е. Н. Наземные микроволновые температурные профилемеры: потенциал и реальность** / Е. Н. Кадыгров [и др.]. - С.521-528

Другие авторы: Ганьшин Е. В., Миллер Е. А., Точилкина Т. А.

**Головко, В. В. Счетные и массовые концентрации пыльцевой компоненты атмосферного аэрозоля в окрестностях города Новосибирска в период цветения древесных растений** / В. В. Головко, К. П. Куценогий, В. Л. Истомин. - С.529-533

**Крайнева, М. В. Численное моделирование формирования аномалий температуры в море Лаптевых, обусловленных стоком реки Лены** / М. В. Крайнева, В. В. Малахова, Е. Н. Голубева. - С.534-539

**Захаренко, В. С. Фотопроцессы на поверхности частиц осажденного аэрозоля, полученного диспергированием кристалла минерала кальцита (CaCO3) на воздухе** / В. С. Захаренко, Е. Б. Дайбова. - С.540-543

**Перемитина, Т. О. Комплексный подход к оценке влияния антропогенных и природных факторов на окружающую среду нефтегазодобывающих территорий** / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко. - С.544-547

**Алтунина, Л. К. Роль агрессивной группы микроорганизмов в процессах разрушения железобетонных конструкций при загрязнении ландшафта нефтью** / Л. К. Алтунина, Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко. - С.548-551

**Домышева, В. М. К оценке бюджета потоков углекислого газа в системе "атмосфера-вода" в литорали Южного Байкала с применением метода плавающих камер** / В. М. Домышева [и др.]. - С.552-560

Другие авторы: Пестунов Д. А., Сакирко М. В., Шамрин А. М., Панченко М. В.

**Хуторов, В. Е. Проявление городского острова тепла в пространственно-временных флуктуациях индекса рефракции электромагнитных волн** / В. Е. Хуторов, О. Г. Хуторова, Г. М. Тептин. - С.561-563

**Рапута, В. Ф. Реконструкция поля аэрозольных выпадений примеси от совокупности источников** / В. Ф. Рапута, Н. П. Ахматова, Т. В. Ярослвцева. - С.564-568

**Нахаев, М. И. Экспериментальные расчеты концентраций PM10 и CO комплексом моделей CHIMERE и COSMO-RU7** / М. И. Нахаев [и др.]. - С.569-578

Другие авторы: Березина Е. В., Шалыгина И. Ю., Кузнецова И. Н., Коновалов И. Б., Блинов Д. В., Лезина Е. А.

**Хуриганова, О. И. Концентрации озона в приземном слое тропосферы в урбанизированных, сельских и фоновых районах юга Восточной Сибири** / О. И. Хуриганова [и др.]. - С.579-584

Другие авторы: Оболкин В. А., Потёмкин В. Л., Ходжер Т. В., Артемьева О. В., Голобокова Л. П.

**Оптика атмосферы и** океана [Текст] : научный журнал/ ФГБУ "Институт оптики атмосферы" СО РАН. - Томск : ИОА СО РАН, 1988 - . - ISSN 0869-5695. - Выходит ежемесячно

**2015г. Т.28 № 7(318)**

**Содержание:**

**Михайленко, С. Н. Исследования инфракрасных спектров поглощения молекулы озона с 2000 по 2015 г.** / С. Н. Михайленко. - С.587-606

**Василенко, И. А. Списки линий поглощения молекул HD18O и D218O на основе экспериментальных уровней энергии и расчетных интенсивностей** / И. А. Василенко, О. В. Науменко. - С.607-613

**Носов, В. В. Структура движений воздуха на оптических трассах в специализированных помещениях астрономических телескопов. Численное моделирование** / В. В. Носов [и др.]. - С.614-621

Другие авторы: Лукин В. П., Носов Е. В., Торгаев А. В.

**Комаров, В. С. Статистическая структура и долговременные изменения нижней слоистообразной облачности над регионом Сибири как основа для метеорологической поддержки решения прикладных задач. Ч.1. Статистика нижней слоистообразной облачности** / В. С. Комаров [и др.]. - С.622-629

Другие авторы: Матвиенко Г. Г., Ломакина Н. Я., Ильин С. Н., Лавриненко А. В.

**Комаров, В. С. Статистическая структура и долговременные изменения нижней слоистообразной облачности над регионом Сибири как основа для метеорологической поддержки решения прикладных задач. Ч.2. Долговременные изменения нижней слоистообразной облачности** / В. С. Комаров [и др.]. - С.630-637

Другие авторы: Матвиенко Г. Г., Ломакина Н. Я., Ильин С. Н., Лавриненко А. В.

**Пермяков, М. С. Грозовая активность и структура тропических циклонов** / М. С. Пермяков [и др.]. - С.638-643

Другие авторы: Поталова Е. Ю., Шевцов Б. М., Чернева Н. В., Holzworth R. H.

**Краснов, О. А. Мониторинг эмиссии метана и двуокиси углерода из почвы в атмосферу и параметры почвы. Бакчарское болото Томской области (2014 год)** / О. А. Краснов [и др.]. - С.644-654

Другие авторы: Maksyutov S., Давыдов Д. К., Фофонов А. В., Глаголев М. В., Inoue G.

**Головко, В. В. Определение скорости седиментации пыльцы сорных трав, как индивидуальных зерен, так и их агломератов** / В. В. Головко, В. Л. Истомин, К. П. Куценогий. - С.655-660

**Тарасенко, В. Ф. Аналог четочной молнии в воздухе атмосферного давления при импульсном разряде, формируемом за счет убегающих электронов** / В. Ф. Тарасенко [и др.]. - С.661-668

Другие авторы: Белоплотов Д. В., Бакшт Е. Х., Бураченко А. Г., Ломаев М. И.

**Кальчихин, В. В. Определение микроструктурных характеристик жидких атмосферных осадков с помощью оптического осадкомера** / В. В. Кальчихин [и др.]. - С.669-672

Другие авторы: Кобзев А. А., Корольков В. А., Тихомиров А. А.

**Оптика атмосферы и** океана [Текст] : научный журнал/ ФГБУ "Институт оптики атмосферы" СО РАН. - Томск : ИОА СО РАН, 1988 - . - ISSN 0869-5695. - Выходит ежемесячно

**2015г. Т.28 № 8(319)**

**Содержание:**

**Дударёнок, А. С. Метод средних частот для расчета полуширин линий молекул типа асимметричного волчка** / А. С. Дударёнок, Н. Н. Лаврентьева, Q. Ма. - С.675-681

**Лужецкая, А. П. Полуэмпирические статистические модели влияния атмосферного аэрозоля на возмущения потоков коротковолновой солнечной радиации по данным фотометрических измерений** / А. П. Лужецкая, В. А. Поддубный, Т. В. Ципуштанова. - С.682-689

**Сакерин, С. М. Мелко- и грубодисперсные компоненты аэрозольной оптической толщи атмосферы в морских и полярных районах** / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов. - С.690-697

**Щелканов, Н. Н. Сравнение однопараметрических и двухпараметрических моделей аэрозольного ослабления для экспериментальных данных аридной зоны Казахстана** / Н. Н. Щелканов. - С.698-703

**Ионов, Д. В. Спектрометрические измерения содержания O3 и NO2 в атмосфере: коррекция наземного метода и результаты сопоставления с данными спутниковых измерений** / Д. В. Ионов, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский. - С.704-710

**Тартаковский, В. А. Классификация климата путем анализа фазы температурных рядов** / В. А. Тартаковский [и др.]. - С.711-717

Другие авторы: Крутиков В. А., Волков Ю. В., Чередько Н. Н.

**Михалев, А. В. Оптические характеристики ночного неба в Восточной Сибири после падения Челябинского метеорита. II. Cобственное излучение верхней атмосферы Земли** / А. В. Михалев [и др.]. - С.718-724

Другие авторы: Подлесный С. В., Костылева Н. В., Комарова Е. С.

**Селегей, Т. С. О методике определения метеорологического потенциала загрязнения атмосферы** / Т. С. Селегей, Н. Н. Филоненко, Т. Н. Ленковская. - С.725-729

**Аршинов, М. Ю. Нуклеационные всплески в атмосфере бореальной зоны Западной Сибири. Ч.2. Скорости образования и роста наночастиц** / М. Ю. Аршинов [и др.]. - С.730-737

Другие авторы: Белан Б. Д., Давыдов Д. К., Козлов А. В, Козлов А. С., Аршинова В. Г.

**Коняев, П. А. Об измерении структурной характеристики показателя преломления атмосферы пассивными оптическими методами** / П. А. Коняев [и др.]. - С.738-741

Другие авторы: Ботыгина Н. Н., Антошкин Л. В., Емалеев О. Н., Лукин В. П.

**Смалихо, И. Н. Оценивание параметров самолетных вихрей из массива радиальных скоростей, измеренных когерентным доплеровским лидаром** / И. Н. Смалихо [и др.]. - С.742-750

Другие авторы: Банах В. А., Holzapfel F., Rahm S.

**Шерстобитов, М. В. Анализ последовательности термограмм при определении частоты вращения факела** / М. В. Шерстобитов, Р. Ш. Цвык, Е. Л. Лобода. - С.751-755

**Петров, Д. В. Эффективный спектральный прибор для спектроскопии комбинационного рассеяния света** / Д. В. Петров [и др.]. - С.756-760

Другие авторы: Матросов И. И., Сединкин Д. О., Тихомиров А. А.

**Проблемы Арктики и** Антарктики [Текст] : журн./ Арктический и антарктический НИИ. - СПб. : ААНИИ, 2007 - . - ISSN 0555-2648. - Выходит ежеквартально

**2015г. № 2(104)**

**Содержание:**

**Макштас, А. П. Гидрометеорологическая обсерватория Тикси** : (к пятилетию открытия) / А. П. Макштас [и др.]. - С.5-12

Другие авторы: Уттал Т., Лаурила Т., Парамонова Н. А.

**Дмитриев, В. Г. Перспективы создания инновационных технологий мониторинга гидрометеорологической и геофизической обстановки на архипелаге Шпицберген и в Западной Арктической зоне Российской Федерации** / В. Г. Дмитриев, А. И. Данилов. - С.13-20

**Миронов, Е. У. Новые технологии обнаружения айсбергов и прогнозирования их дрейфа в западном секторе Арктики** / Е. У. Миронов [и др.]. - С.21-32

Другие авторы: Смирнов В. Г., Бычкова И. А., Кулаков М. Ю. , Демчев Д. М.

**Нагурный, А. П. Метан в приповерхностном слое атмосферы Арктики** / А. П. Нагурный, А. П. Макштас, А. С. Макаров. - С.33-43

**Богородский, А. В. Технологии гидроакустического мониторинга дрейфующего льда для обеспечения ледовой безопасности гидротехнических сооружений на шельфе замерзающих морей** / А. В. Богородский, Г. А. Лебедев. - С.44-56

**Бородачев, В. Е. Ледовитость Карского моря в вариациях климата Арктики** / В. Е. Бородачев, И. В. Бородачев. - С.57-67

**Войнов, Г. Н. Способ приведения ежечасных наблюдений за уровнем моря к однородным рядам с помощью калибровки приливов** / Г. Н. Войнов. - С.68-80

**Тимохов, Л. А. Холодные шельфовые воды моря Лаптевых летом 2013 года** / Л. А. Тимохов [и др.]. - С.81-92

Другие авторы: Ипатов А. Ю., Хёлеманн Е., Янут М., Кассенс Х.

**Тисленко, Д. И. Долгопериодная изменчивость температуры атлантических вод во фьордах острова Западный Шпицберген в период первого (1920-1940 гг.) и современного потепления в Арктике** / Д. И. Тисленко, Б. В. Иванов. - С.93-100

**Лукин, В. В. Первые шаги ААНИИ в Антарктике** / В. В. Лукин. - С.101-119

**Российские полярные исследования** [Текст] : информ.-аналитический сборник/ ГНЦ "Арктический и антарктический НИИ". - СПб. : ААНИИ, 2010 - . - ISSN 2218-5321. - Выходит дважды в год

**2015г. № 2(20)**

**Содержание:**

**Аверкиев, А. С. Океанографические исследования на трассе СМП океанографического исследовательского судна "Адмирал Владимирский" в навигацию 2014 года** / А. С. Аверкиев. - С.10-12

**Гаврило, М. В. АВИА-КАРА-2015: авиационная экспедиция к островам Карского моря** / М. В. Гаврило. - С.13-14

**Лукин, В. В. Из дальних странствий возвратясь** : завершение очередного антарктического рейса НЭС "Академик Федоров" / В. В. Лукин. - С.15-16

**Кучин, В. А. Основные результаты сезонных работ 60-й РАЭ** / В. А. Кучин. - С.16-20

**Антипов, Н. Н. Океанографические исследования Южного океана в 39-м рейсе НЭС "Академик Федоров"** / Н. Н. Антипов [и др.]. - С.20-24

Другие авторы: Бунякин В. П., Кашин С. В., Кучин В. А.

**Платонов, А. К. Новые направления научных исследований в ЯНАО** / А. К. Платонов. - С.25-27

**Виноградов, Ю. А. Инновационные технологии сейсмоинфразвукового мониторинга и детектирования опасных геодинамических явлений в районах разведки и добычи энергетических сырьевых ресурсов Западной Сибири** / Ю. А. Виноградов, В. Г. Дмитриев. - С.28-29

**Ашик, И. М. Атлас гидрофизических характеристик Северного Ледовитого океана и окраинных морей в период Международного полярного года 2007/08** / И. М. Ашик [и др.]. - С.29-31

Другие авторы: Блошкина Е. В., Кириллов С. А. , Фильчук К. В.

**Поляков, С. П. Снежно-ледовые взлетно-посадочные полосы Российской антарктической экспедиции - особенности подготовки и перспективы развития** / С. П. Поляков, В. Л. Мартьянов, В. В. Лукин. - С.31-35

**Иванов, Б. В. Ладожское озеро: жизнь подо льдом. Взаимосвязанные подледные процессы под влиянием глобального потепления** : российско-швейцарский мультидисциплинарный проект / Б. В. Иванов. - С.40-42

**Алёхина, И. А. Будущее исследований антарктических подледниковых озер** : [международное совещание, Великобритания, 30-31 марта 2015 г.] / И. А. Алёхина. - С.43-44

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 19**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 20**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 21**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 22**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 23**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 24**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 25**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 26**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 27**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 28**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 29(ч.1)**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 29(ч.2)**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 30**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 32**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 33**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 34**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 35**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 36**

**Собрание законодательства Российской** Федерации [Текст]. - М. : Юрид. лит., 1994 - . - ISSN 1560-0580. - Выходит еженедельно

**2015г. № 37**

**Фундаментальная и прикладная** климатология [Текст] : научный журнал/ Росгидромет. - М. : Росгидромет, 2015 - . - ISSN 2410-8758. - Периодичность неизвестна

**2015г. Т. 1**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Фролов, А. В. Климатология: история и современность** / А. В. Фролов. - С.5-8

**Алексеев, Г. В. Проявление и усиление глобального потепления в Арктике** / Г. В. Алексеев. - С.11-26

**Бекряев, Р. В. Изменения потоков нисходящей длинноволновой радиации и эффективного излучения подстилающей поверхности в высоких широтах** / Р. В. Бекряев. - С.27-48

**Большаков, В. А. Орбитальные факторы долгопериодных колебаний климата плейстоцена** / В. А. Большаков. - С.49-77

**Володин, Е. М. Естественные колебания климата на временных масштабах порядка десятилетия** / Е. М. Володин. - С.78-95

**Дианский, Н. А. Моделирование процесса изменения климата и современного замедления глобального потепления с помощью модели INMOM** / Н. А. Дианский, А. В. Гусев. - С.96-118

**Елисеев, А. В. Влияние внеземных факторов на климат: возможные механизмы воздействия и результаты моделирования** / А. В. Елисеев, И. И. Мохов. - С.119-132

**Кононова, Н. К. Изменения циркуляции атмосферы Северного полушария в XX-XXI столетиях и их воздействия для климата** / Н. К. Кононова. - С.133-162

**Логинов, В. Ф. Влияние солнечной активности и других внешних факторов на климат Земли** / В. Ф. Логинов. - С.163-182

**Панин, Г. Н. Климатические изменения в Арктике, Северной Атлантике, районе Каспия и их взаимосвязь** / Г. Н. Панин, Т. Ю. Выручалкина, И. В. Соломонова. - С.183-210

**Переведенцев, Ю. П. Динамика тропо- и стратосферы и изменения современного климата** / Ю. П. Переведенцев, К. М. Шанталинский. - С.211-231

**Семенов, В. А. Колебания современного климата, вызванные обратными связями в системе атмосфера - арктические льды - океан** / В. А. Семенов. - С.232-248

**Экология** [Текст]/ Рос. акад. наук. - М. : Наука/Интерпериодика, 1970 - . - ISSN 0367-0597. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 3**

**Содержание:**

**Жуйкова, Т. В. Особенности почв и травянистых растительных сообществ в условиях техногенеза на Среднем Урале** / Т. В. Жуйкова [и др.]. - С.163-172

Другие авторы: Мелинг Э. В., Кайгородова С. Ю., Безель В. С., Гордеева В. А.

**Усольцев, В. А. Географические градиенты чистой первичной продукции березовых лесов Евразии** / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норицина. - С.173-181

**Молчанов, А. Г. Газообмен сфагнума при различных уровнях поверхностных грунтовых вод** / А. Г. Молчанов. - С.182-188

**Ивантер, Э. В. Влияние антропогенной трансформации лесных ландшафтов на популяции мелких насекомоядных млекопитающих Восточной Фенноскандии** / Э. В. Ивантер, Ю. П. Курхинен. - С.189-197

**Снегин, Э. А. Временная динамика генетической структуры и эффективная численность популяций Bradybaena fruticum Mull. (Mollusca, Gastropoda, Pullmonata) в условиях юга Среднерусской возвышенности** / Э. А. Снегин. - С.198-205

**Немова, Н. Н. Влияние экологических условий обитания на динамику жирных кислот у молоди атлантического лосося (Salmo salar L.)** / Н. Н. Немова [и др.]. - С.206-211

Другие авторы: Нефедова З. А., Мурзина С. А., Веселов А. Е., Рипатти П. О., Павлов Д. С.

**Данилов, П. И. Сравнительная характеристика строительной активности канадского и европейского бобров на Европейском Севере России** / П. И. Данилов, Ф. В. Федоров. - С.212-218

**Монахов, В. Г. Географическая изменчивость соболя в ареале и филогеография** / В. Г. Монахов. - С.219-228

**Ситникова, Т. Я. Структура биоценозов битумных построек глубоководной зоны озера Байкал** / Т. Я. Ситникова [и др.]. - С.229-236

Другие авторы: Земская Т. И., Черницына С. М., Лихошвай А. В., Клименков И. В., Наумова Т. В.

**Шапошникова, Л. М. Последствия применения насыпного метода дезактивации на примере радиевого промысла** / Л. М. Шапошникова, И. И. Шуктомова. - С.237-240

**Экология** [Текст]/ Рос. акад. наук. - М. : Наука/Интерпериодика, 1970 - . - ISSN 0367-0597. - Выходит раз в два месяца

**2015г. № 4**

**Содержание:**

**Миркин, Б. М. Вклад синтаксономии на основе подхода Браун-Бланке в изучение сукцессий растительных сообществ** / Б. М. Миркин [и др.]. - С.243-248

Другие авторы: Наумова Л. Г., Мартыненко В. Б., Широких П. С.

**Гончарова, И. А. Структура напочвенного покрова в разногустотных культурах ели сибирской** / И. А. Гончарова, Р. С. Собачкин. - С.249-256к

**Макаров, М. И. Влияние замораживания горно-луговых альпийских почв на процессы трансформации соединений азота и углерода** / М. И. Макаров [и др.]. - С.257-264

Другие авторы: Малышева Т. И., Мулюкова О. С., Меняйло О. В.

**Большаков, В. Н. Сопряженная биотопическая изменчивость ценопопуляций симпатрических видов грызунов на Южном Урале** / В. Н. Большаков [и др.]. - С.265-271

Другие авторы: Васильев А. Г., Васильева И. А., Городилова Ю. В., Чибиряк М. В.

**Георгиев, А. П. Трансформация ихтиофауны в пресноводных экосистемах Республики Карелия в условиях изменчивости климата** / А. П. Георгиев, Л. Е. Назарова. - С.272-279

**Чернышов, В. М. Изменчивость репродуктивных показателей камышовой овсянки (Emberiza schoeniclus) в условиях повышенного пресса хищников** / В. М. Чернышов. - С.280-287

**Заличева, И. Н. Влияние сезонного фактора на устойчивость гидробионтов к токсическому воздействию** / И. Н. Заличева, В. С. Ганина. - С.288-293

**Маркина, Т. Ю. Механизмы поддержания гомеостаза в лабораторных популяциях насекомых** / Т. Ю. Маркина, Г. В. Беньковская. - С.294-299

**Балашёв, И. А. Закономерности распределения наземных моллюсков по меловой степи и прилегающим фитоценозам долины реки Оскол в Национальном природном парке "Двуречанский" (Украина)** / И. А. Балашёв, М. В. Кривохижая. - С.300-307

**Воробейчик, Е. Л. Техногенная граница распространения крота в районе воздействия медеплавильного завода: смещение в период сокращения выбросов** / Е. Л. Воробейчик, Д. В. Нестеркова. - С.308-312

**Чеботина, М. Я. Исследование накопления химических элементов живым и мертвым планктоном в лабораторном эксперименте** / М. Я. Чеботина [и др.]. - С.313-316

Другие авторы: Поляков Е. В., Хлебников Н. А., Волков И. В., Гусева В. П.

**Черная, Л. В. Сезонная изменчивость аминокислотного спектра в тканях медицинской пиявки Hirudo verbana Carena 1820** / Л. В. Черная, Л. А. Ковальчук, Е. С. Нохрина. - С.317-320

**Acta Adriatica** [Текст] : International Journal of Marine Sciences/ Institute of Oceanography and Fisheries. - Split, Croatia : Institute of Oceanography and Fisheries, 1932 - . - ISSN 0001-5113. - Выходит дважды в год

**2015г. Vol. 56 № 1**

**Содержание:**

**IN MEMORIAM**

**Mira Zore-Armanda**. - P.3-13

**Zore-Armanda, M. Some Dynamic and Biological Characteristics of the Adriatic And Other Basins of the Eastem Medterranean Sea ( Symposium on the Eastern Mediterranean Sea IBP/PM - UNESCO. Malta, 11-15 September 1973)** / M. Zore-Armanda, T. Pucher-Petkovic. - P.15-26

**ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS**

**Marini, M. Late spring characterization of different coastal areas of the Adriatic Sea** / M. Marini, A. Campanelli, M. Sanxhaku. - P.27-46

**Grbec, B. Climate regime shifts and multi-decadal variability of the Adriatic Sea pelagic ecosystem** / B. Grbec, M. Morovic, F. Matic. - P.47-66

**Dutour Sikiric, M. Comparison of ALADIN and IFS model wind speeds over the Adriatic** / M. Dutour Sikiric, I. Janekovic, I. Tomazic. - P.68-82

**REVIEW PAPER**

**Orlic, M. The first attempt at cataloguing tsunami-like waves of meteorological origin in Croatia coastal waters** / M. Orlic. - P.83-96

**ORIIGINAL SCIENTIFIC PAPERS**

**Kovacevic, V. On the Ionian thermohaline properties and circulation in 2010-2013 as measured by Argo floats** / V. Kovacevic, L. Ursella, M. Gacic. - P.97-114

**Beg Paklar, G. Numerical study of the north Adriatic circulation during two successive bora episodes** / G. Beg Paklar, T. Dzoic, V. Dadic. - P.115-138

**Acta Oceanologica Sinica** [Текст] : Journal/ Chinese Society of Oceanography. - Beijing : Chine Ocean Press, 1982 - . - ISSN 0253-505X. - Периодичность 6 (до Vol.32, 2013), 12 (c Vol.32, 2013)

**2015г. Vol. 34 № 4**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**Natural Gas Geology and Accumulation Mechanism in Deep-water Area, Northern South China Sea**

**Zhenfeng, W. Evolution of deepwater sedimentary environments and its implication for hydrocarbon exploration in Qiongdongnan Basin, northwestern South China Sea**  / W. Zhenfeng, J. Tao, Z. Daojun. - P.1-10

**Baojia, H. Kinetics and model of gas generation of source rocks in the deep-water area, Qiongdongnan Basin**  / H. Baojia, H. Hao, W. Zhenfeng. - P.11-18

**Jinfeng, R. Identification methods of coal-bearing source rocks for Yacheng Formation in the western deepwater area of South China Sea**  / R. Jinfeng, Z. Yingzhao, W. Hua. - P.19-31

**Zhen, S. Structure and kinematic analysis of the deepwater area of the Qiongdongnan Basin through a seismic interpretation and analogue modeling experiments**  / S. Zhen, W. Zhenfeng, S. Zhipeng. - P.32-40

**Xiaofeng, L. A heavy mineral viewpoint on sediment provenance and environment in the Qiongdongnan Basin**  / L. Xiaofeng, Z. Daojun, Z. Shikui. - P.41-55

**Aiqun, L. Velocity model and time-depth conversion for the northwestern South China Sea deepwater areas**  / L. Aiqun, C. Dianyan, L. Wentuo. - P.56-61

**Hong, X. Biogenic carbonate formation and sedimentation in the Xisha Islands: evidences from living Halimeda**  / X. Hong, Z. Xinwei, G. P. Eberli. - P.62-73

**Xu, H. Characteristics of porosity and permeability layer of fossil Halimeda reef mineral rock of Miocene in the Xisha Islands and its genetic model**  / H. Xu, Y. Zhu, G. P. Eberli. - P.74-83

**Marine Chemistry**

**Song, G. Phosphorus speciation and distribution in surface sediments of the Yellow Sea and East China Sea and potential impacts on ecosystem**  / G. Song, S. Liu. - P.84-91

**Marine Biology**

**Huo, Y. Ecological functions of uncultured microorganisms in the cobalt-rich ferromanganese crust of a seamount in the central Pacific are elucidated by fosmid sequencing**  / Y. Huo, H. Cheng, A. F. Post. - P.92-113

**Lee, H. W. Species delimitation in the green algal genus Codium (Bryopsidales) from Korea using DNA barcoding**  / H. W. Lee, M. S. Kim. - P.114-124

**Yildiz, G. The effects of elevated-C02 on physiological performance of Bryopsis plumosa**  / G. Yildiz, S. Dere. - P.125-129

**Acta Oceanologica Sinica** [Текст] : Journal/ Chinese Society of Oceanography. - Beijing : Chine Ocean Press, 1982 - . - ISSN 0253-505X. - Периодичность 6 (до Vol.32, 2013), 12 (c Vol.32, 2013)

**2015г. Vol. 34 № 5**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Articles**

**Physical Oceanography, Marine Meteorology and Marine Physics**

**Li, G. Contrasting dynamic characteristics of shear turbulence and Langmuir circulation in the surface mixed layer**  / G. Li, D. Wang, J. Chen. - P.1-11

**Wei, Y. Seasonal variability of the Kuroshio Current at the PN Section in the East China Sea based on in-situ observation from 1987 to 2010**  / Y. Wei, Y. Pei, R. -H. Zhang. - P.12-21

**Zheng, F. Effects of interannual salinity variability on the dynamic height in the western equatorial Pacific as diagnosed by Argo**  / F. Zheng, H. Wang, L. Wan. - P.22-28

**Wu, X. Variation of Indo-Pacific upper ocean heat content during 2001-2012 revealed by Argo**  / X. Wu, Z. Liu, G. Liao. - P.29-38

**Peng, Y. Impact of observational MJO forcing on ENSO predictability in the Zebiak-Cane model: Part I. Effect on the maximum prediction error**  / Y. Peng, J. Song, J. Xiang. - P.39-45

**Lin, H. An evaporation duct prediction model coupled with the MM5**  / H. Lin, Y. Zhang. - P.46-50

**He, Y. Observed features of temperature, salinity and current in central Chukchi Sea during the summer of 2012**  / Y. He, N. Liu, H. Chen. - P.51-59

**Ye, X. Validation of Chinese HY-2 satellite radar altimeter significant wave height**  / X. Ye, M. Lin, Y. Xu. - P.60-67

**Wang, H. Zooplankton diel vertical migration and influence of upwelling on the biomass in the Chukchi Sea during summer**  / H. Wang, H. Chen, L. Xue. - P.68-74

**Marine Geology**

**Meng, X. Sound velocity and related properties of seafloor sediments in the Bering Sea and Chukchi Sea**  / X. Meng, G. Li, G. Hang. - P.75-80

**Ocean Engineering**

**Yang, J. A new statistical model of wave heights based on the concept of wave breaking critical zone**  / J. Yang, X. Li, S. Zhu. - P.81-85

**Hou, F. The assessment ot extactable tidal energy and the effect of tidal energy turbine deployment on the hydrodynamics in Zhoushan**  / F. Hou, X. Bao, B. Li. - P.86-91

**Ning, D. Numerical study of resonance induced by wave action on multiple rectangular boxes with narrow gaps**  / D. Ning, X. Su, M. Zhao. - P.92-102

**Li, D. A mathematical model of calculating local tsunami wave source constraints and propagation**  / D. Li, Y. Li. - P.103-109

**Research Notes**

**Physical Oceanography, Marine Meteorology and Marine Physics**

**Li, T. Regional characteristics of sea ice thickness in Canadian shelf and Arctic Archipelago measured by Ground Penetrating Radar**  / T. Li, J. Zhao, Y. Jiao. - P.110-116

**Arctic** [Текст] : Journal of the Arctic Institute of North America/ Arctic Inst. of North America. - Calgary : Arctic Inst. of North America, 1947 - . - ISSN 0004-0843. - Выходит ежеквартально

**2015г. Vol. 68 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Cover Picture**

**Kullman, S. Lower margin and forefield of the Karsajokein Glacier, Swedish Lapland** / S. Kullman, L. Oberg. - P.141

**Papers**

**Kullman, S. New Aspects of High-Mountain Palaeobiogeography: A Synthesis of Data from Forefields of Receding Glaciers and Ice Patches in the Tarna and Kebnekaise Mountains, Swedish Lapland** / S. Kullman, L. Oberg. - P.141-152

**Saulnier-Talbot, E. Response of Lacustrine Biota to Late Holocene Climate and Environmental Conditions in Northernmost Ungava (Canada)** / E. Saulnier-Talbot, I. Larocqut-Tobler, I. Gregory-Eaves. - P.153-168

**Nielsen, N. H. Identification of Potential Foraging Areas for Bowhead Whales in Baffin Bay ana Adjacent Waters** / N. H. Nielsen, K. Laidre, R. S. Larsen. - P.169-179

**Roy, V. Regional Variability of Megabenthic Community Structure across the Canadian Arctic** / V. Roy, K. Iken, P. Archambault. - P.180-192

**Harwood, l. A. Seasonal Movements and Diving of Ringed Seals, Pusa hispida, in the Western Canadian Arctic, 1999-2001 and 2010-11** / l. A. Harwood, T. G. Smith, J. C. Auld. - P.193-209

**Neves, L. A. Cultural Consensus on Salmon Fisheries and Ecology in the Copper River, Alaska** / L. A. Neves, W. E. Simeone, M. E. Lowe. - P.210-222

**Duhaime, G. Monetary Poverty in Inuit Nunangat** / G. Duhaime, R. Edouard. - P.223-232

**Pearce, T. Inuit Traditional Ecological Knowledge (TEK), Subsistence Hunting and Adaptation to Climate Change in the Canadian Arctic** / T. Pearce, J. Ford, A. C. Willox. - P.233-245

**Cox, D. Gendering Environmental Assessment: Women's Participation and Employment Outcomes at Voisey's Bay** / D. Cox, S. Mills. - P.246-260

**Reviews**

**Matheson, S. S. Polar Winds: A Century of Flying the North, by Danielle Metcalfe-Chenail** / S. S. Matheson. - P.261-263

**Norton, D. W. In the Kingdom of Ice: The Grand ana Terrible Polar Voyage of the U.S.S. Jeannett, by Hamoton Sides** / D. W. Norton. - P.263-264

**Wenzel, G. W. Hunters, Predators and Prey: Inuit Perceptions of Animals, by Frederic Laugrand and Jarich Oosten** / G. W. Wenzel. - P.264-265

**Taagholt, J. The Land at the Edge of the World: Greenland and Our Future, by Spencer Apollonio** / J. Taagholt. - P.265-266

**Books Received**. - P.267

**Papers to Appear in ARCTIC**. - P.267

**Obituaries**

**Frisch, T. Bernard Roderick Pelletier (1923 - 2013)** / T. Frisch. - P.268

**Frisch, T. Yves Oscar Fortier (1914-2014)** / T. Frisch. - P.269-271

**White, R. Raymond Darwin Cameron III (1941 - 2014)** / R. White, J. L. Davis, A. Gunn. - P.271-272

**InfoNorth**

**Pond, C. M. Charles Elton's Accounts of Expeditions from Oxford to the Arctic in the 1920s** / C. M. Pond. - P.273-279

**AINA News**. - P.280-281

**Atmosphere-Ocean** [Текст]/ Canadian Meteorological and Oceanographic Society. - Ottawa : Canadian Meteorological and Oceanographic Society, 1968 - . - ISSN 0705-5900. - Выходит ежеквартально

**2015г. Vol. 53 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Applied Research / Recherche appliquee**

**Morais, A. Modelling of Seasonal Evapotranspiration from an Agricultural Field Using the Canadian Land Surface Scheme (CLASS) with a Pedotransfer Rule and Multicriteria Optimization**  / A. Morais, V. Fortin, F. Anctil. - P.161-175

**D'Amours, R. The Canadian Meteorological Centre's Atmospheric Transport and Dispersion Modelling Suite**  / R. D'Amours, A. Malo, T. Flesch. - P.176-199

**Fortin, V. Predicting Snow Depth in a Forest-Tundra Landscape using a Conceptual Model Allowing for Snow Redistribution and Constrained by Observations from a Digital Camera** / V. Fortin, M. Jean, R. Brown. - P.200-211

**Fundamental Research / Recherche fondamentale**

**Cyr, F. Thermal Fronts Atlas of Canadian Coastal Waters**  / F. Cyr, P. Larouche. - P.212-236

**Cuerry, M. A Radar-Based Investigation of Lake Breezes in Southern Manitoba, Canada**  / M. Cuerry, J. Hanesiak, D. Sills. - P.237-250

**He, J. Meridional Propagation of the 30- to 60-day Variability of Precipitation in the East Asian Subtropical Summer Monsoon Region: Monitoring and Prediction**  / J. He, L. Chang, H. Chen. - P.251-263

**Asplin, M. G. Synoptic Climatology of the Southern Beaufort Sea Troposphere with Comparisons to Surface Winds**  / M. G. Asplin, D. B. Fissel, T. N. Papakyriakou. - P.264-281

**Atmosphere-Ocean** [Текст]/ Canadian Meteorological and Oceanographic Society. - Ottawa : Canadian Meteorological and Oceanographic Society, 1968 - . - ISSN 0705-5900. - Выходит ежеквартально

**2015г. Vol. 53 № 3**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Applied Research / Recherche appliquee**

**Rapaic, M. An Evaluation of Temperaure and Precipitation Surface-Based and Reanalysis Datasets for the Canadian Arctic, 1950-2010**  / M. Rapaic, R. Brown, M. Markovic. - P.283-303

**Fundamental Research / Recherche fondamentale**

**Roberts, J. Atmospheric and Terrestrial Water Balances of Labrador's Churchill River Basin, as Simulated by the North American Regional Climate Change Assessment Program**  / J. Roberts, K. Snelgrove. - P.304-318

**Roberts, J. Uncertainty in Regional Climate Model Mean Runoff Projections under Climate Change: Case Study of Labrador's Churchill River Basin**  / J. Roberts, K. Snelgrove. - P.319-331

**Kvale, K. F. Explicit Planktic Calcifiers in the University of Victoria Earth System Climate Model, Version 2.9**  / K. F. Kvale, K. J. Meissner, D. P. Keller. - P.332-350

**Wang, Z. Effects of Spectral Nudging on Oceanic States in a Coarse-Resolution Model**  / Z. Wang, G. Han, F. Dupont. - P.351-362

**Dong, C. Numerical Study onTidally Induced Cross-Frontal Mean Circulation**  / C. Dong, D. Chen, H. -W. Ou. - P.363-375

**ECMWF Newsletter** [Текст]/ ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts). - Reading : ECMWF. - Выходит ежеквартально

**2015г. т.143 Spring 2015**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**EDITORIAL**

**Scalability challenge**. - P.1

**NEWS**

**Work on Copernicus Climate Change Service under way** . - P.2

**El Nino set to strengthen but longer-term trend uncertain** . - P.3-4

**Upbeat mood as MACC project draws to a close** . - P.4-5

**Forecasts for US east coast snow storm in January 2015**. - P.6-7

**New training module for Metview software**. - P.7

**Benefits of statistical post-processing**. - P.7-8

**Modelling the Quasi-Biennial Oscillation**. - P.8-9

**Warm conditions continue from 2014 into 2015**. - P.9-10

**The role of hindcast length in assessing seasonal climate predictability**. - P.11

**Stochastic workshop explores simulation of forecast model uncertainty**. - P.12

**Stochastic workshop explores simulation of forecast model uncertainty**. - P.13

**Annual Seminar proceedings published**. - P.13

**METEOROLOGY**

**The skill of ECMWF cloudiness forecasts**. - P.14-19

**Atmospheric composition in ECMWF's Integrated Forecasting System**. - P.20-25

**Snow data assimilation at ECMWF**. - P.26-31

**COMPUTING**

**Supercomputing at ECMWF**. - P.32-38

**GENERAL**

**ECMWF publications**. - P.38

**ECMWF Calendar 2015**. - P.39

**Contact information**. - P.39

**Index of newsletter articles**. - P.40-41

**ECMWF Newsletter** [Текст]/ ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts). - Reading : ECMWF. - Выходит ежеквартально

**2015г. т.144 Summer 2015**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**EDITORIAL**

**New horizons** . - P.1

**NEWS**

**Third OpenlFS user meeting held at ECMWF** . - P.2-3

**New model cycle launched in May** . - P.4-5

**EU approves scalability projects** . - P.5

**ECMWF forecasts for tropical cyclone Pam** . - P.6-7

**Rescuing satellite data for climate reanalysis** . - P.8-9

**Over 100 attend NWP training programme** . - P.10

**ECMWF hosts Eumetcal workshop on training** . - P.10

**New S2S database complements TIGGE archive** . - P.11-12

**Week of events to explore visualisation in meteorology** . - P.12

**ECMWF-run Copernicus services get new websites** . - P.13-14

**ECMWF makes its mark at geosciences conference** . - P.14

**METEOROLOGY**

**CERA: A coupled data assimilation system for climate reanalysis** . - P.15-20

**Improvements in IFS forecasts of heavy precipitation** . - P.21-26

**New EFI parameters for forecasting severe convection** . - P.27-32

**Promising results in hybrid data assimilation tests** . - P.33-39

**GENERAL**

**ECMWF Calendar 2015**. - P.40

**Contact information**. - P.40

**ECMWF publications**. - P.41

**Index of newsletter articles**. - P.42-43

**IN PICTURES**

**ECMWF celebrates its 40th anniversary**. - P.44

**Geofizika** [Текст] : Geophysical journal/ Andrija Mohorovicic Geophysical Inst., Univ. of Zagreb. - Zagreb : University of Zagreb, 1923 - . - ISSN 0352-3659, Electronic ISSN 1846-6346. - Выходит дважды в год

**2015г. Vol. 32 № 1**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Seismology**

**Narayan, J. P. Quantification of effects of geometry of sediment bedrock interface on ground motion in 3D basin with circular free surface (Original scientific paper)**  / J. P. Narayan, Kamal. - P.1-25

**Hydrology**

**Pektaє, A. O. Prediction of bed load via suspended sediment load using soft computing methods (Original scientific paper)** / A. O. Pektaє, E. Doğan. - P.27-46

**Pollution research**

**Beluљiж, A. Using a generalized additive model to quantify the influence of local meteorology on air quality in Zagreb (Original scientific paper)** / A. Beluљiж, I. Herceg-Buliж, Z. B. Klaiж. - P.47-77

**Biometeorology**

**Pantavou, K. Thermal perception of teenagers in a cool outdoor environment: A case study (Preliminary communication)** / K. Pantavou, A. Mavrakis. - P.79-92

**Science - miscellaneous**

**Orliж, M. Bibliography of papers, reports and books published by Stjepan Mohoroviиiж (Professional paper)** / M. Orliж, I. Vrkiж. - P.93-127

**Varia**

**Marki, A. In memoriam - Jean-Franзois Geleyn**  / A. Marki, M. Teliљman Prtenjak, B. Grisogono. - P.129-131

**Orliж, M. Report of the Croatian Committee of Geodesy and Geophysics on activities carried out between 2011 and 2014** / M. Orliж, Leder T. Duplanиiж, V. Vujnoviж. - P.133-174

**Instructions to authors**. - P.175-178

**Hydrologie und Wasserbewirtschaftung** [Текст]/ Gewasserkundliche Dienststelle des Bundes und der Lander. - ISSN 1439-1783. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Jahrgang 59 Heft 3**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Inhalt | Contents**

**Fachartikel | Scientific reports**

**Gelleszun, M. Lexikografische Kalibrierungsstrategie fьr eine effiziente Parameterschдtzung in hochaufgelцsten Niederschlag-Abfluss-Modellen | Lexicographic calibration strategy for efficient parameter estimation in highly resolved rainfall-runoff-models** / M. Gelleszun, P. Kreye, G. Meon. - S.84-95

**Mehl, D. Der Wasserhaushalt von Einzugsgebieten und Wasserkцrpern als hydromorphologische Qualitдtskomponentengruppe nach WRRL - der induktive und belastungsbasierte Ansatz des Entwurfs der LAWA-Empfehlung | The hydrological regime of river basins and water bodies as hydromorphological quality elements group under the WFD the inductive and pressure-based approach of the draft LAWA Recommendation** / D. Mehl, T. G. Hoffmann, V. Friske. - S.96-108

**Roers, M. Neubewertung der Auswirkung des Klimawandels auf den Wasserhaushalt im Elbegebiet | Reassessing the climate impact on the water balance of the Elbe River basin** / M. Roers, F. Wechsung. - S.109-119

**Hydrologische Notizen | Hydrological notes**

**WMO-Bericht zum globalen Klima 2014 | WMO Statement on the status of the global climate in 2014**. - S.120-121

**UN Water Internationale Dekade Water for Life 2005-2015 | UN Water International Decade Water for Life 2005-2015**. - S.121-122

**Aktuelles | Latest news**. - S.123-126

**Nachrichten I News**

**Deutsche Hydrologische Gesellschaft | German Hydrological Society**. - S.127

**Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften | Association for Hydrological Sciences**. - S.128

**Neue Publikationen I New publications**. - S.129-130

**Termine | Events**. - S.131

**Hydrologie und Wasserbewirtschaftung** [Текст]/ Gewasserkundliche Dienststelle des Bundes und der Lander. - ISSN 1439-1783. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Jahrgang 59 Heft 4**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**CInhalt | Contents**

**Fachartikel | Scientific reports**

**Casper, M. C. Prozesstreue Parametrisierung und Kalibrierung eines Wasserhaushaltsmodells | Process-oriented parameterisation and calibration of a water balance model** / M. C. Casper, O. Gronz, P. Gemmar. - S.136-144

**Fischer, S. Statistische Probleme bei der Schatzunq von Abflussspendendiagrammen | Statistical problems in the estimation of specific discharge diagrams** / S. Fischer, A. Schumann. - S.145-154

**Petry, U. Ein Ansatz zur Validierung von Klimamodelldaten als Basis fur die Interpretation von wasserwirtschaftlichen Klimafolgenabschatzungen in Niedersachsen | An approach for the validation of climate model data as a basis for the interpretation of climat impact assessment in water management in Lower Saxony**  / U. Petry, J. Dietrich, K. Forster. - S.155-173

**Hydrologische Notizen | Hydrological notes**

**Kleine hydrologische Untersuchungsgebiete in deutschsprachigen Landern Mitteleuropas | Small hydrological research basins in German-speaking countries of Central Europe**. - S.184-189

**Das Internationale Netzwerk fur Alpine Einzugsgebietshydrologie. Ein neues GEWEX crosscutting Projekt | The International Network for Alpine Research Catchment Hydrology. A new GEWEX crosscutting Project**. - S.190-191

**Aktuelles | Latest news**. - S.192-195

**Nachrichten I News**

**Deutsche Hydrologische Gesellschaft | German Hydrological Society**. - S.196

**Neue Publikationen I New publications**. - S.197-198

**Termine | Events**. - S.199

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 5**

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 6**

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 7**

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 8**. - Библиогр. в конце ст.

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 9**. - Библиогр. в конце ст.

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 10**

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 11**

**Indian Science Abstracts** [Текст]/ National Institute of Science Communication and Information Resources, SCIR. - New Delhi : NISCAIR Press. - ISSN 0019-6339. - Выходит дважды в месяц

**2015г. Vol. 51 № 12**

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 1**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A.ATMOSPHERIC SECTION**

**Lee, Y. -K. Evaluation of the GOES-R ABI LAP Retrieval Algorithm Using the GOES-13 Sounder** / Y. -K. Lee, Z. Li, J. Li. - P.3-19

**Cucurull, L. Radio Occultation Observations as Anchor Observations in Numerical Weather Prediction Models and Associated Reduction of Bias Corrections in Microwave and Infrared Satellite Observations** / L. Cucurull, R. A. Anthes, L. -L. Tsao. - P.20-32

**Borde, R. A Direct Link between Feature Tracking and Height Assignment of Operational EUMETSAT Atmospheric Motion Vectors** / R. Borde, M. Doutriaux-Boucher, G. Dew. - P.33-46

**Chen, J. -S. Measurement of Range-Weighting Function for Range Imaging of VHF Atmospheric Radars Using Range Oversampling** / J. -S. Chen, C. -L. Su, Y. -H. Chu. - P.47-61

**Van Dinther, D. Using the Time-Lag Correlation Function of Dual-Aperture Scintillometer Measurements to Obtain the Crosswind** / D. Van Dinther, O. K. Hartogensis. - P.62-78

**Zhuo, W. Cloud Classification of Ground-Based Images Using Texture–Structure Features** / W. Zhuo, Z. Cao, Y. Xiao. - P.79-92

**Park, J. Y. Mixing State of Submicrometer Sea Spray Particles Enriched by Insoluble Species in Bubble-Bursting Experiments** / J. Y. Park, S. Lim, K. Park. - P.93-104

**B. OCEANIC SECTION**

**Halliwell Jr., G.R. Rigorous Evaluation of a Fraternal Twin Ocean OSSE System for the Open Gulf of Mexico** / G. R. Halliwell Jr., A. Srinivasan, V. Kourafalou. - P.105-130

**Meyers, P. C. Development and Analysis of the Systematically Merged Atlantic Regional Temperature and Salinity Climatology for Oceanic Heat Content Estimates** / P. C. Meyers, L. K. Shay, J. K. Brewster. - P.131-149

**Bouali, M. Adaptive Reduction of Striping for Improved Sea Surface Temperature Imagery from Suomi National Polar-Orbiting Partnership (S-NPP) Visible Infrared Imaging Radiometer Suite (VIIRS** / M. Bouali, A. Ignatov. - P.150-163

**Xu, F. In situ SST Quality Monitor (iQuam)** / F. Xu, A. Ignatov. - P.164-180

**Fietzek, P. In situ Quality Assessment of a Novel Underwater pCO2 Sensor Based on Membrane Equilibration and NDIR Spectrometry** / P. Fietzek, B. Fiedler, T. Steinhoff. - P.181-196

**Cho, K. -H. Development and Validation of an Operational Search and Rescue Modeling System for the Yellow Sea and the East and South China Seas** / K. -H. Cho, Y. Li, H. Wang. - P.197-215

**Oliver, E. C.J. A Statistical Method for Improving Continental Shelf and Nearshore Marine Climate Predictions** / E. C.J. Oliver, N. J. Holbrook. - P.216-232

**Huang, W. -Y. Improvements in LICOM2. Part II: Arctic Circulation** / W. -Y. Huang, B. Wang, L. -J. Li. - P.233-245

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Harasti, P. R. An Expanded VVP Technique to Resolve Primary and Environmental Circulations in Hurricanes** / P. R. Harasti. - P.249-271

**Zhang, B. High-Resolution Hurricane Vector Winds from C-Band Dual-Polarization SAR Observations** / B. Zhang, W. Perrie, J. A. Zhang. - P.272-286

**Ying, M. An Overview of the China Meteorological Administration Tropical Cyclone Database** / M. Ying, W. Zhang, H. Yu. - P.287-301

**Bluestein, H. B. Observations of the Boundary Layer near Tornadoes and in Supercells Using a Mobile, Collocated, Pulsed Doppler Lidar and Radar** / H. B. Bluestein, J. B. Houser, M. M. French. - P.302-325

**Korolev, A. Calibrations and Performance of the Airborne Cloud Extinction Probe** / A. Korolev, A. Shashkov, H. Barker. - P.326-345

**Murino, L. Cloud Detection of MODIS Multispectral Images** / L. Murino, U. Amato, M. F. Carfora. - P.347-365

**Kollias, P. Evaluation of EarthCARE Cloud Profiling Radar Doppler Velocity Measurements in Particle Sedimentation Regimes** / P. Kollias, S. Tanelli, A. Battaglia. - P.366-386

**Yoshikawa, E. Raindrop Size Distribution (DSD) Retrieval for X-Band Dual-Polarization Radar** / E. Yoshikawa, V. Chandrasekar, T. Ushio. - P.387-403

**Menzies, R. T. Airborne Laser Absorption Spectrometer Measurements of Atmospheric CO2 Column Mole Fractions: Source and Sink Detection and Environmental Impacts on Retrievals** / R. T. Menzies, G. D. Spiers, J. Jacob. - P.404-421

**Toledo, D. Cluster Analysis: A New Approach Applied to Lidar Measurements for Atmospheric Boundary Layer Height Estimation** / D. Toledo, Jabonero C. Cordoba, M. Gil-Ojeda. - P.422-436

**Boudala, F. S. Performance of Hot Plate for Measuring Solid Precipitation in Complex Terrain during the 2010 Vancouver Winter Olympics** / F. S. Boudala, R. Rasmussen, G. A. Isaac. - P.437-446

**Holstein-Rathlou, C. An Environmental Wind Tunnel Facility for Testing Meteorological Sensor Systems** / C. Holstein-Rathlou, J. Merrison, J. J. Iversen. - P.447-457

**Borde, R. Impact of Wind Guess on the Tracking of Atmospheric Motion Vectors** / R. Borde, J. Garcia-Pereda. - P.458-467

**Susnik, A. A Minimum Variance Method for Lidar Signal Inversion** / A. Susnik, H. Holder, W. Eichhinger. - P.468-473

**B. OCEANIC SECTION**

**Fer, L. Autonomous Ocean Turbulence Measurements Using Shear Probes on a Moored Instrument** / L. Fer, M. B. Paskyabi. - P.474-490

**Boon, J. D. Reducing Wave-Induced Microwave Water-Level Measurement Error with a Least Squares–Designed Digital Filter** / J. D. Boon. - P.491-502

**Landon, K. C. Bathymetry Estimation Using Drifter-Based Velocity Measurements on the Kootenai River, Idaho** / K. C. Landon, G. W. Wilson, T. Ozkan-Haller. - P.503-514

**Beckers, J. -M. Approximate and Efficient Methods to Assess Error Fields in Spatial Gridding with Data Interpolating Variational Analysis (DIVA)** / J. -M. Beckers, A. Barth, C. Troupin. - P.515-530

**Huang, W. -Y. Improvements in LICOM2. Part I: Vertical Mixing** / W. -Y. Huang, B. Wang, Y. -Q. Yu. - P.531-544

**Kim, H. -S. Performance of Ocean Simulations in the Coupled HWRF–HYCOM Model** / H. -S. Kim, C. Lozano, V. Tallapragada. - P.545-559

**Fu, L. -L. On the Transition from Profile Altimeter to Swath Altimeter for Observing Global Ocean Surface Topography** / L. -L. Fu, C. Ubelmann. - P.560-568

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 3**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Kollias, P. Scanning ARM Cloud Radars. Part I: Operational Sampling Strategies** / P. Kollias, N. Bharadwaj, K. Widener. - P.569-582

**Kollias, P. Scanning ARM Cloud Radars. Part II: Data Quality Control and Processing** / P. Kollias, I. Jo, P. Borque. - P.583-598

**Ryzhkov, A. Potential Utilization of Specific Attenuation for Rainfall Estimation, Mitigation of Partial Beam Blockage, and Radar Networking** / A. Ryzhkov, M. Diederich, C. Zhang. - P.599-619

**Anandan, V. K. Estimation and Comparison of Horizontal Winds Using Various Spectral Estimation Methods on Profiler Radars** / V. K. Anandan, V. N. Sureshbabu, T. Tsuda. - P.620-629

**Lillibridge, J. One- and Two-Dimensional Wind Speed Models for Ka-Band Altimetry** / J. Lillibridge, R. Scharoo, S. Abdalla. - P.630-638

**Yussuff, A. I. Rain Attenuation Prediction Model for Lagos at Millimeter Wave Bands** / A. I. Yussuff, N. H.H. Khamis. - P.639-646

**Paine, S. N. Understanding Thermal Drift in Liquid Nitrogen Loads Used for Radiometric Calibration in the Field** / S. N. Paine, D. D. Turner, N. Kuchler. - P.647-655

**B. OCEANIC SECTION**

**Firing, Y. L. Computation of Geostrophic Streamfunction, Its Derivatives, and Error Estimates from an Array of CPIES in Drake Passage** / Y. L. Firing, T. K. Chereskin, D. R. Watts. - P.656-680

**Mitchell, S. E. Ranging through Shallow Semitransparent Media with Polarization Lidar** / S. E. Mitchell, J. P. Thayer. - P.681-697

**Cheng, P. Decomposition of Residual Circulation in Estuaries** / P. Cheng. - P.698-713

**Suanda, S. H. Shore-Based Video Observations of Nonlinear Internal Waves across the Inner Shelf**  / S. H. Suanda, J. A. Barth, R. A. Holman. - P.714-728

**Matte, P. A Robust Estimation Method for Correcting Dynamic Draft Error in PPK GPS Elevation Using ADCP Tilt Data** / P. Matte, Y. Secretan, J. Morin. - P.729-738

**Haimov, S. CORRIGENDUM** / S. Haimov, A. Rodi. - P.739

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 4**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Ciesielski, P. E. Quality-Controlled Upper-Air Sounding Dataset for DYNAMO/CINDY/AMIE: Development and Corrections** / P. E. Ciesielski, H. Yu, R. H. Johnson. - P.741-764

**Aitken, M. L. Quantifying Wind Turbine Wake Characteristics from Scanning Harasti, P. R. An Expanded VVP Technique to Resolve Primary and Environmental Circulations in Hurricanes** / P. R. Harasti. - P.249-271

**Zhang, B. High-Resolution Hurricane Vector Winds from C-Band Dual-Polarization SAR Observations** / B. Zhang, W. Perrie, J. A. Zhang. - P.272-286

**Ying, M. An Overview of the China Meteorological Administration Tropical Cyclone Database** / M. Ying, W. Zhang, H. Yu. - P.287-301

**Bluestein, H. B. Observations of the Boundary Layer near Tornadoes and in Supercells Using a Mobile, Collocated, Pulsed Doppler Lidar and Radar** / H. B. Bluestein, J. B. Houser, M. M. French. - P.302-325

**Korolev, A. Calibrations and Performance of the Airborne Cloud Extinction Probe** / A. Korolev, A. Shashkov, H. Barker. - P.326-345

**Murino, L. Cloud Detection of MODIS Multispectral Images** / L. Murino, U. Amato, M. F. Carfora. - P.347-365

**Kollias, P. Evaluation of EarthCARE Cloud Profiling Radar Doppler Velocity Measurements in Particle Sedimentation Regimes** / P. Kollias, S. Tanelli, A. Battaglia. - P.366-386

**Yoshikawa, E. Raindrop Size Distribution (DSD) Retrieval for X-Band Dual-Polarization Radar** / E. Yoshikawa, V. Chandrasekar, T. Ushio. - P.387-403

**Menzies, R. T. Airborne Laser Absorption Spectrometer Measurements of Atmospheric CO2 Column Mole Fractions: Source and Sink Detection and Environmental Impacts on Retrievals** / R. T. Menzies, G. D. Spiers, J. Jacob. - P.404-421

**Toledo, D. Cluster Analysis: A New Approach Applied to Lidar Measurements for Atmospheric Boundary Layer Height Estimation** / D. Toledo, Jabonero C. Cordoba, M. Gil-Ojeda. - P.422-436

**Boudala, F. S. Performance of Hot Plate for Measuring Solid Precipitation in Complex Terrain during the 2010 Vancouver Winter Olympics** / F. S. Boudala, R. Rasmussen, G. A. Isaac. - P.437-446

**Holstein-Rathlou, C. An Environmental Wind Tunnel Facility for Testing Meteorological Sensor Systems** / C. Holstein-Rathlou, J. Merrison, J. J. Iversen. - P.447-457

**Borde, R. Impact of Wind Guess on the Tracking of Atmospheric Motion Vectors** / R. Borde, J. Garcia-Pereda. - P.458-467

**Susnik, A. A Minimum Variance Method for Lidar Signal Inversion** / A. Susnik, H. Holder, W. Eichhinger. - P.468-473

**B. OCEANIC SECTION**

**Fer, L. Autonomous Ocean Turbulence Measurements Using Shear Probes on a Moored Instrument** / L. Fer, M. B. Paskyabi. - P.474-490

**Boon, J. D. Reducing Wave-Induced Microwave Water-Level Measurement Error with a Least Squares–Designed Digital Filter** / J. D. Boon. - P.491-502

**Landon, K. C. Bathymetry Estimation Using Drifter-Based Velocity Measurements on the Kootenai River, Idaho** / K. C. Landon, G. W. Wilson, T. Ozkan-Haller. - P.503-514

**Beckers, J. -M. Approximate and Efficient Methods to Assess Error Fields in Spatial Gridding with Data Interpolating Variational Analysis (DIVA)** / J. -M. Beckers, A. Barth, C. Troupin. - P.515-530

**Huang, W. -Y. Improvements in LICOM2. Part I: Vertical Mixing** / W. -Y. Huang, B. Wang, Y. -Q. Yu. - P.531-544

**Kim, H. -S. Performance of Ocean Simulations in the Coupled HWRF–HYCOM Model** / H. -S. Kim, C. Lozano, V. Tallapragada. - P.545-559

**Fu, L. -L. On the Transition from Profile Altimeter to Swath Altimeter for Observing Global Ocean Surface Topography** / L. -L. Fu, C. Ubelmann. - P.560-568

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 5**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Sally, Z. F. Constructing a Merged Cloud–Precipitation Radar Dataset for Tropical Convective Clouds during the DYNAMO/AMIE Experiment at Addu Atoll** / Z. F. Sally, S. A. McFarlane, C. Schumacher. - P.1021-1042

**Bourras, D. A New Platform for the Determination of Air–Sea Fluxes (OCARINA): Overview and First Results** / D. Bourras, H. Branger, G. Reverdin. - P.1043-1062

**Zrnic, D. S. Signal Design to Suppress Coupling in the Polarimetric Phased Array Radar** / D. S. Zrnic, R. J. Doviak, V. M. Melnikov. - P.1063-1077

**Turner, D. D. Aircraft Evaluation of Ground-Based Raman Lidar Water Vapor Turbulence Profiles in Convective Mixed Layers** / D. D. Turner, R. A. Ferrare, V. Wulfmeyer. - P.1078-1097

**Bellon, A. Real-Time Radar Reflectivity Calibration from Differential Phase Measurements** / A. Bellon ; D. Xia, H. Tan, L. Chen. - P.1089-1097

**Xia, D. Correction of UVS-AB-T UV Radiometers Using a Radiative Transfer Model** / D. Xia, H. Tan, L. Chen. - P.1098-1103

**B. OCEANIC SECTION**

**Donlon, C. J. A Second-Generation Blackbody System for the Calibration and Verification of Seagoing Infrared Radiometers** / C. J. Donlon, W. Wimmer, I. Robinson. - P.1104-1127

**Fer, I. Microstructure Measurements from an Underwater Glider in the Turbulent Faroe Bank Channel Overflow** / I. Fer, A. K. Peterson, J. E. Ullgren. - P.1128-1150

**Kwok, R. Profiling Sea Ice with a Multiple Altimeter Beam Experimental Lidar (MABEL)** / R. Kwok, T. Markus, J. Morison. - P.1151-1168

**Garcia, R. F. Accuracy of Florida Current Volume Transport Measurements at 27°N Using Multiple Observational Techniques** / R. F. Garcia, C. S. Meinen. - P.1169-1180

**Mason, E. A New Sea Surface Height–Based Code for Oceanic Mesoscale Eddy Tracking** / E. Mason, A. Pascual, J. C. McWilliams. - P.1181-1188

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 6**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A.ATMOSPHERIC SECTION**

**Guimond, S. R. Wind Retrieval Algorithms for the IWRAP and HIWRAP Airborne Doppler Radars with Applications to Hurricanes** / S. R. Guimond, L. Tian, G. M. Heymsield. - P.1189-1215

**Kostka, P. M. Observation Operator for Visible and Near-Infrared Satellite Reflectances** / P. M. Kostka, M. Weissmann, R. Buras. - P.1216-1233

**Lakshmanan, V. Quality Control of Weather Radar Data Using Polarimetric Variables** / V. Lakshmanan, C. Karstens, J. Krause. - P.1234-1249

**Zhao, X. Atmospheric Duct Estimation Using Radar Sea Clutter Returns by the Adjoint Method with Regularization Technique** / X. Zhao, S. Huang. - P.1250-1262

**Johnson, A. Difficulties in Early Ice Detection with the Small Ice Detector-2 HIAPER (SID-2H) in Maritime Cumuli** / A. Johnson, S. Lasher-Trapp, A. Bansemer. - P.1263-1275

**Tokay, A. Evaluation of the New Version of the Laser-Optical Disdrometer, OTT Parsivel2** / A. Tokay, D. Wolff, W. A. Petersen. - P.1276-1288

**Shenghui, Z. Sensitivity Analysis of the VVP Wind Retrieval Method for Single-Doppler Weather Radars** / Z. Shenghui, W. Ming, W. Lijun. - P.1289-1300

**Bellisario, C. O2 and OH Night Airglow Emission Derived from GOMOS-Envisat Instrument** / C. Bellisario, P. Keckhut, L. Blanot. - P.1301-1311

**Conley, S. A. A Low-Cost System for Measuring Horizontal Winds from Single-Engine Aircraft** / S. A. Conley, I. C. Faloona, D. H. Lenschow. - P.1312-1320

**Qiu, J. A New Method to Calibrate Shortwave Solar Radiation Measurements** / J. Qiu, X. Xia, J. Bai. - P.1321-1329

**Duchon, C. Using High-Speed Photography to Study Undercatch in Tipping-Bucket Rain Gauges** / C. Duchon, C. Fiebrich, D. Grimsley. - P.1330-1336

**B. OCEANIC SECTION**

**Dibarboure, G. Investigating Short-Wavelength Correlated Errors on Low-Resolution Mode Altimetry** / G. Dibarboure, F. Boy, J. D. Desjonqeres. - P.1337-1362

**Liu, Y. Assessment of CODAR SeaSonde and WERA HF Radars in Mapping Surface Currents on the West Florida Shelf** / Y. Liu, R. H. Weisberg, C. R. Merz. - P.1363-1382

**Cheng, L. Uncertainties of the Ocean Heat Content Estimation Induced by Insufficient Vertical Resolution of Historical Ocean Subsurface Observations** / L. Cheng, J. Zhu. - P.1383-1396

**Drennan, W. M. EASI: An Air–Sea Interaction Buoy for High Winds** / W. M. Drennan, H. C. Graber, C. O. Collins. - P.1397-1409

**Clark, D. B. Aerial Imaging of Fluorescent Dye in the Near Shore** / D. B. Clark, L. Lenain, F. Freddersen. - P.1410-1421

**Worst, J. S. A Comparison of Vessel-Mounted Acoustic Doppler Current Profiler and Satellite Altimeter Estimates of Sea Surface Height and Transports between New Jersey and Bermuda along the CMV Oleander Route** / J. S. Worst, K. A. Donohue, T. Rossby. - P.1422-1433

**Ienna, F. A New Method for Tracking Meddies by Satellite Altimetry** / F. Ienna, Y. -H. Jo, X. -H. Yan. - P.1434-1445

**Ubelmann, C. The Effect of Atmospheric Water Vapor Content on the Performance of Future Wide-Swath Ocean Altimetry Measurement** / C. Ubelmann, L. -L. Fu, S. Brown. - P.1446-1454

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 7**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Thompson, E. J. A Dual-Polarization Radar Hydrometeor Classification Algorithm for Winter Precipitation** / E. J. Thompson, S. A. Rutledge, B. Dolan. - P.1457-1481

**Oktem, R. Stereophotogrammetry of Oceanic Clouds** / R. Oktem, P. J. Lee, A. Thomas. - P.1482-1501

**Shahabadi, M. B. Measuring Stratospheric H2O with an Airborne Spectrometer** / M. B. Shahabadi, Y. Huang. - P.1502-1515

**Zheng, G. Retrieval Models of Water Vapor and Wet Tropospheric Path Delay for the HY-2A Calibration Microwave Radiometer** / G. Zheng, J. Yang, L. Ren. - P.1516-1528

**Aitken, M. L. Utility-Scale Wind Turbine Wake Characterization Using Nacelle-Based Long-Range Scanning Lidar** / M. L. Aitken, J. K. Lundquist. - P.1529-1539

**Fuke, H. Balloon Launch and Flight Operation from the Research Vessel Hakuho Maru for Stratospheric Air Sampling over the Eastern Pacific Equator** / H. Fuke, I. Iijima, N. Isutsu. - P.1540-1548

**Fuertes, F. C. 3D Turbulence Measurements Using Three Synchronous Wind Lidars: Validation against Sonic Anemometry** / F. C. Fuertes, G. V. Iungo, F. Porte-Agel. - P.1549-1556

**Thurai, M. Shipborne Polarimetric Weather Radar: Impact of Ship Movement on Polarimetric Variables at C Band** / M. Thurai, P. T. May, A. Protat. - P.1557-1563

**B. OCEANIC SECTION**

**Emery, B. M. Measuring Antenna Patterns for Ocean Surface Current HF Radars with Ships of Opportunity** / B. M. Emery, L. Washburn, C. Whelan. - P.1564-1582

**Melnichenko, O. Spatial Optimal Interpolation of Aquarius Sea Surface Salinity: Algorithms and Implementation in the North Atlantic** / O. Melnichenko, P. Hacker, N. Maximenko. - P.1583-1600

**Belmont, M. R. An Examination of the Feasibility of Linear Deterministic Sea Wave Prediction in Multidirectional Seas Using Wave Profiling Radar: Theory, Simulation, and Sea Trials** / M. R. Belmont, J. Christmas, J. Dannenberg. - P.1601-1614

**Chu, P. C. Accuracy Progressive Calculation of Lagrangian Trajectories from a Gridded Velocity Field** / P. C. Chu, C. Fan. - P.1615-1627

**Smith, J. A. A Bistatic Phased-Array Doppler Sonar for Wave–Current Research** / J. A. Smith. - P.1628-1641

**Chin, T. M. On “Gridless” Interpolation and Subgrid Data Density** / T. M. Chin, J. Vazouez-Cuervo, E. M. Armstrong. - P.1642-1652

**Zhou, J. A Fast Inverse Algorithm Based on the Multigrid Technique for Cloud Tomography** / J. Zhou, H. Lei, L. Ji. - P.1653-1662

**Richter, S. J. Determining Functional Relations in Multivariate Oceanographic Systems: Model II Multiple Linear Regression** / S. J. Richter, R. H. Stavn. - P.1663-1672

**Fietzek, P. CORRIGENDUM** / P. Fietzek, B. Fiedler, T. Steinhoff. - P.1673-1674

**Frank, D. CORRIGENDUM** / D. Frank, D. Foster, P. Chou. - P.1675

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 8**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Keranen, R. Detection and Estimation of Radar Reflectivity from Weak Echo of Precipitation in Dual-Polarized Weather Radars** / R. Keranen, V. Chandrasekar. - P.1677-1693

**Ivic, I. R. Assessment of Censoring Using Coherency-Based Detectors on Dual-Polarized Weather Radar** / I. R. Ivic, R. Keranen, D. S. Zrnic. - P.1694-1703

**Huuskonen, A. Radar Performance Monitoring Using the Angular Width of the Solar Image** / A. Huuskonen, M. Kurri, H. Hohti. - P.1704-1712

**Lu, Q. Characterizing Channel Center Frequencies in AMSU-A and MSU Microwave Sounding Instruments** / Q. Lu, W. Bell. - P.1713-1732

**Jacobs, N. A. Correction of Flux Valve–Based Heading for Improvement of Aircraft Wind Observations** / N. A. Jacobs, D. J. Mulally, A. K. Anderson. - P.1733-1747

**Tromel, S. Using Microwave Backhaul Links to Optimize the Performance of Algorithms for Rainfall Estimation and Attenuation Correction** / S. Tromel, M. Ziegert, A. V. Ryzhkov. - P.1748-1760

**Garcia-Pereda, J. The Impact of the Tracer Size and the Temporal Gap between Images in the Extraction of Atmospheric Motion Vectors** / J. Garcia-Pereda, R. Borde. - P.1761=-1770

**B. OCTANIC SECTION**

**Cummings, J. A. Ocean Data Impacts in Global HYCOM** / J. A. Cummings, O. M. Smedstad. - P.1771-1791

**Cheng, L. Time, Probe Type, and Temperature Variable Bias Corrections to Historical Expendable Bathythermograph Observations** / L. Cheng, J. Zhu, R. Cowley. - P.1793-1825

**Lucas, N. S. Measuring Turbulent Dissipation Using a Tethered ADCP** / N. S. Lucas, J. H. Simpson, T. P. Rippeth. - P.1826-1837

**Zeng, J. A Global Surface Ocean fCO2 Climatology Based on a Feed-Forward Neural Network** / J. Zeng, Y. Nojiri, P. Landschutzer. - P.1838-1849

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 9**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Curts, C. D. Adaptive Range Oversampling to Improve Estimates of Polarimetric Variables on Weather Radars** / C. D. Curts, S. M. Torres. - P.1853-1866

**Ivic, I. R. On the Use of a Radial-Based Noise Power Estimation Technique to Improve Estimates of the Correlation Coefficient on Dual-Polarization Weather Radars** / I. R. Ivic. - P.1867-1880

**Thao, S. Trend and Variability of the Atmospheric Water Vapor: A Mean Sea Level Issue** / S. Thao, L. Eymard, E. Obligis. - P.1881-1901

**Kim, J. -H. Global Precipitation Measurement (GPM) Ground Validation (GV) Prototype in the Korean Peninsula** / J. -H. Kim, M. -L. Ou, J. -D. Park. - P.1902-1921

**Montoya, R. D. Methodology to Correct Wind Speed during Average Wind Conditions: Application to the Caribbean Sea** / R. D. Montoya, A. F. Osorio. - P.1922-1945

**Reichardt, J. Cloud and Aerosol Spectroscopy with Raman Lidar** / J. Reichardt. - P.1946-1963

**Knuth, S. L. Estimating Sensible and Latent Heat Fluxes Using the Integral Method from in situ Aircraft Measurements** / S. L. Knuth, J. J. Cassano. - P.1964-1981

**Chen, X. Texture Feature Extraction Method for Ground Nephogram Based on Hilbert Spectrum of Bidimensional Empirical Mode Decomposition** / X. Chen, A. Song, J. Li. - P.1982-1994

**Chu, Y. A Smart Image-Based Cloud Detection System for Intrahour Solar Irradiance Forecasts** / Y. Chu, H.T.C. Pedro, L. Nonnenmacher. - P.1995-2007

**Zhang, X. Parallelization Strategies for the GPS Radio Occultation Data Assimilation with a Nonlocal Operator in the Weather Research and Forecasting Model** / X. Zhang, Y. -H. Kuo, S. -Y. Chen. - P.2008-2014

**B. OCEANIC SECTION**

**Leslie, W. R. The Equatorial Undercurrent and TAO Sampling Bias from a Decade at SEA** / W. R. Leslie, K. B. Karnauskas. - P.2015-2025

**Journal of Atmospheric** and Oceanic Technology [Текст]/ American Meteorological Society. - Boston. - Выходит ежемесячно

**2014г. Vol. 31 № 10**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ARTICLES**

**A. ATMOSPHERIC SECTION**

**Rettenmeier, A. Power Performance Measurements of the NREL CART-2 Wind Turbine Using a Nacelle-Based Lidar Scanner** / A. Rettenmeier, D. Schlipf, I. Wurth. - P.2029-2034

**Iungo, G. V. Volumetric Lidar Scanning of Wind Turbine Wakes under Convective and Neutral Atmospheric Stability Regimes** / G. V. Iungo, F. Porte-Agel. - P.2035-2048

**Torres, S. M. Ground Clutter Mitigation for Weather Radars Using the Autocorrelation Spectral Density** / S. M. Torres, D. A. Warde. - P.20459-2066

**Divya, U. S. An Advanced Radiosonde System for Aerospace Applications** / U. S. Divya, J. Girija. - P.2067-2077

**Larsen, M. L. On the Recovery of 3D Spatial Statistics of Particles from 1D Measurements: Implications for Airborne Instruments** / M. L. Larsen, C. A. Briner, P. Boehner. - P.2078-2087

**Wilfong, T. L. Median Filter Effects on Radar Wind Profiler Spectral Noise Statistics** / T. L. Wilfong, E. M. Lau, B. L. Weber. - P.2088-2093

**Yang, J. X. Land Contamination Correction for Passive Microwave Radiometer Data: Demonstration of Wind Retrieval in the Great Lakes Using SSM/I** / J. X. Yang, D. S. Mckague, C. S. Ruf. - P.2094-2113

**Hirakata, M. Comparison of Global and Seasonal Characteristics of Cloud Phase and Horizontal Ice Plates Derived from CALIPSO with MODIS and ECMWF** / M. Hirakata, H. Okamoto, Y. Hagihara. - P.2114-2130

**Jackson, R. C. An Assessment of the Impact of Antishattering Tips and Artifact Removal Techniques on Bulk Cloud Ice Microphysical and Optical Properties Measured by the 2D Cloud Probe** / R. C. Jackson, G.M. McFarouhar. - P.2131-2144

**Gerber, H. Response of FSSP-100 and PVM-100A to Small Ice Crystals** / H. Gerber, P. J. DeMott. - P.2145-2155

**Liu, L. Improving Parallel Performance of a Finite-Difference AGCM on Modern High-Performance Computers** / L. Liu, R. Li, G. Yang. - P.2157-2168

**Lenain, L. Autonomous Surface Vehicle Measurements of the Ocean’s Response to Tropical Cyclone Freda** / L. Lenain, W. K. Melville. - P.2169-2190

**Thompson, K. B. A Comparison of Two Ground-Based Lightning Detection Networks against the Satellite-Based Lightning Imaging Sensor (LIS)** / K. B. Thompson, M. G. Bateman, L. D. Carey. - P.2191-2205

**B. OCEANIC SECTION**

**Zou, X. Connecting the Time Series of Microwave Sounding Observations from AMSU to ATMS for Long-Term Monitoring of Climate** / X. Zou, F. Weng, H. Yang. - P.2206-2222

**Caudal, G. KuROS: A New Airborne Ku-Band Doppler Radar for Observation of Surfaces** / G. Caudal, D. Hauser, R. Valentin. - P.2223-2245

**Ward, B. The Air–Sea Interaction Profiler (ASIP): An Autonomous Upwardly Rising Profiler for Microstructure Measurements in the Upper Ocean** / B. Ward, T. Fristedt, A. H. Callaghan. - P.2246-2267

**Alvarez, A. Cooperation or Coordination of Underwater Glider Networks? An Assessment from Observing System Simulation Experiments in the Ligurian Sea** / A. Alvarez, B. Mourre. - P.2268-2277

**Foloni, -Neto H. A New Quasi-Horizontal Glider to Measure Biophysical Microstructure** / -Neto H. Foloni, R. Lueck, Y. Mabuchi. - P.2278-2293

**Park, J. Water Level and Wave Height Estimates at NOAA Tide Stations from Acoustic and Microwave Sensors** / J. Park, R. Heitsenrether, W. Sweet. - P.2294-2308

**Collins III, C.O. Wave Measurement Intercomparison and Platform Evaluation during the ITOP (2010) Experiment** / C. O. Collins III, B. Lund, R. J. Ramos. - P.2309-2329

**Storto, A. Estimation and Impact of Nonuniform Horizontal Correlation Length Scales for Global Ocean Physical Analyses** / A. Storto, S. Masina, S. Dobricic. - P.2330-2349

**Manoj, K. K. Reduced-Rank Sigma-Point Kalman Filter and Its Application in ENSO Model** / K. K. Manoj, Y. Tang, Z. Deng. - P.2350-2366

**Journal of Oceanography** [Текст]/ The Oceanographic Society of Japan. - Tokyo : Terra Scientific Publishing Company(TERRAPUB) / Springer. - ISSN 0916-8370. - Выходит раз в два месяца

**2014г. Vol. 70 № 1**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ORIGINAL ARTICLES**

**Ha, S. -Y. Effect of ultraviolet irradiation on the production and composition of fatty acids in plankton in a sub-Antarctic environment** / S. -Y. Ha, H. -M. Joo, S. -H. Kang. - P.1-10

**Faria, D. G. Molecular diversity of phytoplankton in the East China Sea around Jeju Island (Korea), unraveled by pyrosequencing** / D. G. Faria, M. -D. Lee, J. -B. Lee. - P.11-23

**Shaari, H. B. Nutricline shoaling in the eastern Pacific warm pool during the last two glacial maxima** / H. B. Shaari, M. Yamamoto, T. Irino. - P.25-34

**Yan, L. Shells of Paphia undulata (Bivalvia) from the South China Sea as potential proxy archives of the East Asian summer monsoon: a sclerochronological calibration study** / L. Yan, B. R. Schone, S. Li. - P.35-44

**Kuragano, T. Seasonal barotropic sea surface height fluctuation in relation to regional ocean mass variation** / T. Kuragano, Y. Fujii, T. Toyoda. - P.45-62

**Cheng, L. Quantitative evaluation of turbulent mixing in the Central Equatorial Pacific** / L. Cheng, Y. Kitade. - P.63-79

**Endoh, T. Estimates of the turbulent kinetic energy budget in the oceanic convective boundary layer** / T. Endoh, T. Matsuno, Y. Yoshikawa. - P.81-90

**Nosaka, Y. Light utilization efficiency of phytoplankton in the Western Subarctic Gyre of the North Pacific during summer** / Y. Nosaka, T. Isada, I. Kudo. - P.91-103

**SHORT CONTRIBUTIONS**

**Yoshida, M. Metaproteomic characterization of dissolved organic matter in coastal seawater** / M. Yoshida, K. Yamamoto, S. Suzuki. - P.105-113

**Yoshida, M. Heavy oil exposure increases viral production in natural marine bacterial populations** / M. Yoshida, S. Suzuki. - P.115-122

**Journal of Oceanography** [Текст]/ The Oceanographic Society of Japan. - Tokyo : Terra Scientific Publishing Company(TERRAPUB) / Springer. - ISSN 0916-8370. - Выходит раз в два месяца

**2014г. Vol. 70 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ORIGINAL ARTICLES**

**Tsuda, A. Vertical distributions of large ontogenetically migrating copepods in the Oyashio region during their growing season** / A. Tsuda, H. Saito, H. Kasai. - P.123-132

**Chen, H. Wave climate variability of Taiwan waters** / H. Chen, H. -Y. Cheng, M. -D. Chiou. - P.133-152

**Nishikawa, T. Long-term (36-year) observations on the dynamics of the fish-killing raphidophyte Chattonella in Harima-Nada, eastern Seto Inland Sea, Japan** / T. Nishikawa, Y. Hori, S. Nagai. - P.153-164

**Abe, H. Oceanic Rossby waves induced by the meridional shift of the ITCZ in association with ENSO events** / H. Abe, Y. Tanimoto, T. Hasegawa. - P.165-174

**Terauchi, G. Preliminary assessment of eutrophication by remotely sensed chlorophyll-a in Toyama Bay, the Sea of Japan** / G. Terauchi, R. Tsujimoto, J. Ishizaka. - P.175-184

**Kamiyama, T. Differences in abundance and distribution of Alexandrium cysts in Sendai Bay, northern Japan, before and after the tsunami caused by the Great East Japan Earthquake** / T. Kamiyama, Y. Yamauchi, S. Nagai. - P.185-195

**Journal of Oceanography** [Текст]/ The Oceanographic Society of Japan. - Tokyo : Terra Scientific Publishing Company(TERRAPUB) / Springer. - ISSN 0916-8370. - Выходит раз в два месяца

**2014г. Vol. 70 № 3**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ANNOUNGEMENT**

**Hibiya, T. Change of policy**  / T. Hibiya. - P.197

**ORIGINAL ARTICLES**

**Paul, G. C. Implementation of method of lines to predict water levels due to a storm along the coastal region of Bangladesh**  / G. C. Paul, A. I.Md. Ismail, Md. F. Karim. - P.199-210

**Itoh, S. Regeneration of a warm anticyclonic ring by cold water masses within the western subarctic gyre of the North Pacific**  / S. Itoh, I. Yasuda, H. Ueno. - P.211-223

**Kameyama, S. High-resolution observations of dissolved isoprene in surface seawater in the Southern Ocean during austral summer 2010-2011**  / S. Kameyama, S. Yoshida, H. Tanimoto. - P.225-239

**Iwasaki, S. Alkaline leaching characteristics of biogenic opal in Eocene sediments from the central Arctic Ocean: a case study in the ACEX cores**  / S. Iwasaki, K. Takahashi, Y. Ogawa. - P.241-249

**Jacob, J. Hydrographical characteristics and oxygen isotopic signatures of water in a coastal environment (Mangalore) along the southeastern Arabian Sea**  / J. Jacob, P. Ghosh, A. P. Dineshbabu. - P.251-266

**Abe, K. Dissolution of silica accompanied by oxygen consumption in the bottom layer of Japan's central Seto Inland Sea in summer**  / K. Abe, N. Nakagawa, K. Abo. - P.267-276

**Asahi, T. Horizontal distribution of particulate matter and its characterization using phosphorus as an indicator in surface coastal water, Harima-Nada, the Seto Inland Sea, Japan**  / T. Asahi, K. Ihimi, H. Yamaguchi. - P.277-287

**Ikeda, T. Metabolism and chemical composition of marine pelagic gastropod molluscs: a synthesis**  / T. Ikeda. - P.289-305

**SHORT CONTRIBUTION**

**Kumar, V. S. Spectral wave characteristics off Gangavaram, Bay of Bengal**  / V. S. Kumar, K. K. Dubhashi, T. M.B. Nair. - P.307-321

**Chen, G. Physical and biological controls on the summer chlorophyll bloom to the east of Vietnam**  / G. Chen, P. Xiu, F. Chai. - P.323-328

**Journal of Oceanography** [Текст]/ The Oceanographic Society of Japan. - Tokyo : Terra Scientific Publishing Company(TERRAPUB) / Springer. - ISSN 0916-8370. - Выходит раз в два месяца

**2014г. Vol. 70 № 4**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ORIGINAL ARTICLES**

**Chen, G. -Y. Interface depth used in a two-layer model of nonlinear internal waves** / G. -Y. Chen, C. -L. Wu, Y. -H. Wang. - P.329-342

**Kawaguchi, Y. Vertical heat transfer based on direct microstructure measurements in the ice-free Pacific-side Arctic Ocean: the role and impact of the Pacific water intrusion** / Y. Kawaguchi, T. Kikuchi, R. Inoue. - P.343-353

**Yamaguchi, H. Total organic carbon and nitrosen contents in surface sediments of Harima Nada, eastern Seto Inland Sea, Japan: a comparison under two different trophic states** / H. Yamaguchi, N. Hirade, M. Kayama. - P.355-366

**Qu, T. ENSO indices from sea surface salinity observed by Aquarius and Argo** / T. Qu, J. -Y. Yu. - P.367-375

**Kuma, K. Chemical evidence for the origin of the cold water belt along the northeastern coast of Hokkaido** / K. Kuma, R. Sasayama, N. Hioki. - P.377-387

**SHORT CONTRIBUTION**

**Nagano, A. Origin of near-surface high-salinity water observed in the Kuroshio Extension region** / A. Nagano, K. Uehara, T. Suga. - P.389-403

**Journal of Oceanography** [Текст]/ The Oceanographic Society of Japan. - Tokyo : Terra Scientific Publishing Company(TERRAPUB) / Springer. - ISSN 0916-8370. - Выходит раз в два месяца

**2014г. Vol. 70 № 5**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**REVIEW**

**Cai, X. Marine invertebrate cell culture: a decade of development** / X. Cai, Y. Zhang. - P.405-414

**ORIGINAL ARTICLES**

**Ito, M. Application of chemical tracers to an estimate of benthic denitrification in the Okhotsk Sea** / M. Ito, Y. W. Watanabe, M. Shigemitsu. - P.415-424

**Han, C. Calibration and evaluation of a carbonate microsensor for studies of the marine inorganic carbon system** / C. Han, W. -J. Cai, Y. Wang. - P.425-433

**Sukigara, C. Biogeochemical responses associated with the passage of a cyclonic eddy based on shipboard observations m the western North Pacific** / C. Sukigara, T. Suga, K. Toyama. - P.435-445

**Makabe, R. Marine artificial structures as amplifiers of Aurelia aurita s.l. blooms: a case study of a newly installed floating pier** / R. Makabe, R. Furukawa, M. Takao. - P.447-455

**SHORT CONTRIBUTION**

**Sakaguchi, S. O. Analvses of ase and population genetic structure of the broadbanded thornyhead Sebastolobus macrochir in North Japan suggest its broad dispersion and migration before settlement** / S. O. Sakaguchi, K. Takishita, T. Goto. - P.457-462

**Journal of Oceanography** [Текст]/ The Oceanographic Society of Japan. - Tokyo : Terra Scientific Publishing Company(TERRAPUB) / Springer. - ISSN 0916-8370. - Выходит раз в два месяца

**2014г. Vol. 70 № 6**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**ORIGINAL ARTICLES**

**Ishizaki, H. Evidence of equatorial Rossby wave propagation obtained by deep mooring observations in tbe western Pacific Ocean**  / H. Ishizaki, H. Nakano, T. Nakano. - P.463-488

**Kodama, T. Seasonal and spatial contrast in the surface layer nutrient content around the Kuroshio along 138˚ E, observed between 2002 and 2013** / T. Kodama, Y. Shimizu, T. Ichikawa. - P.489-503

**Zhang, P. Numerical modeling of cohesive sediment transport in a tidal bay with current velocity assimilation**  / P. Zhang, O. W.H. Wai, J. Lu. - P.505-519

**Oka, E. Synoptic observation of Central Mode Water in its formation region in spring 2003**  / E. Oka, K. Uehara, T. Nakano. - P.521-534

**Miyazawa, Y. Oceanic dispersion simulation of perfluoroalkyl substances in the Western North Pacific associated with the Great East Japan Earthquake of 2011**  / Y. Miyazawa, N. Yamashita, S. Taniyasu. - P.535-547

**Kendall, M. S. Potential larval sources, destinations, and self-seeding in the Mariana Archipelago documented using ocean drifters**  / M. S. Kendall, M. Poti. - P.549-557

**Hu, S. Variability of the Pacific North Equatorial Current from repeated shipboard acoustic Doppler current profiler measurements**  / S. Hu, D. Hu. - P.559-571

**ACKNOWLEDGMENT**

**Reviewers of manuscripts** . - P.573-574

**Marine Science Bulletin** [Текст]/ National Marine Data and Information Service of China. - Tianijin : National Marine Data and Information Service of Chine, 1999 - . - ISSN 1000-9620. - Выходит дважды в год

**2014г. Vol. 16 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Liu Shou-hua. Wave statistics for ship seakeeping in China offshore** / Liu Shou-hua, Mu Lin, Wang Xing. - P.1-12

**Lv He-na. Numerical simulation of construction project environmental impact on the tides and tidal currents in Aojiang offshore of Wenzhou** / Lv He-na, Wang Yi-hang, Zhang Zhao. - P.13-27

**Yue Xin-yang. Low frequency shift of wind wasves induced by long waves based on experimental observation data** / Yue Xin-yang, Zou Xiao-chen, Liu Shou-hua. - P.28-36

**Ying Xiao-ming. Numerical modeling of seabed morphological effects from the construction of artificial islands in Danzhou, Hainan** / Ying Xiao-ming, Jia Hou-lei, Cao Ling-long. - P.37-45

**Wang Feng. Analysis on the land use and cover change in Tianjin Binhai New Area based on the remote sensing** / Wang Feng, Liu Shu-ming, Lu Wen-hu. - P.46-59

**Guo Wen-rui. Analysis of the integrated test and evaluation methods of tidal current energy generating devices in the offshore testing site** / Guo Wen-rui, Zhu Yong-giang, Ye Qing. - P.60-71

**Qie Lu-wen. Research on the characteristics of the vortex field of breakwaters by the PIV technique** / Qie Lu-wen, Xia Qian, Zhang Xiang. - P.72-89

**Dong Yu-bo. Comprehensive evaluation of water quality parameters in Tianjin Dagu Dainage Canal** / Dong Yu-bo, Dai Yuan-yuan, Ma Chao. - P.90-96

**Marine Science Bulletin** [Текст] : Haiyang Tongbao/National Marine Data and Information Service of China. - Tianijin : National Marine Data and Information Service of China, 1982 - . - ISSN 1001-6392. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Vol. 34 № 1**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Papers**

**Di Qian-bin. Energy-based marine ecological footprint in Shandong Province, China** / Di Qian-bin, Zhang Hai-hong, Cao Ke. - С.1-6

**Liu Bi-jin. Wave generation and propagation in a second-order wave model** / Liu Bi-jin, Sun Zhao-chen. - С.7-13

**Chen Zi-shen. Frequency response characteristics ot salinity change to hydro-meteorological elements in Modaomen waterway of Pearl River Estuary** / Chen Zi-shen, Gao Shi-you, Chen Ling-fang. - С.14-20

**Zhang Chun-ling. T/S distribution and variation in the Pacific based on Argo observations, Part II: Salinity** / Zhang Chun-ling, Xu Jian-ping. - С.21-31

**Hong Xin. Impacts of tropical cyclone wind field on ocean surface waves** / Hong Xin, Zhao Wei, Gao Zhi-Bo. - С.32-44

**Yang Jia-xuan. Near-shore wave breaking calculation based on the flume experiment** / Yang Jia-xuan, Li Xun-qiang, Zhu Shou-xian. - С.45-51

**Wang Jing. Characteristics of mixed layer cross section 18° N in the South China Sea during late summer and early autumn** / Wang Jing, Zhao Fei-da, Qi Yi-quan. - С.52-58

**Lu Chuan-teng. Study of the unstructured grid implicit algorithm and its application** / Lu Chuan-teng, Luo Xiao-feng. - С.59-64

**Zhou Zhi-peng. Numerical simulation of sewage transnort-diffusion in Xiyang channel on the radial sand ridges of the southern Yellow Sea** / Zhou Zhi-peng, Tao Jian-feng, Zhang Chang-kuan. - С.65-71

**Mou Nai-xia. Study on the methodology of oil spill contingency response workflow modeling based on the petri net** / Mou Nai-xia, Li Ji-ling, Liu Feng. - С.72-75

**Ye Ran. Source analysis and ecological risk assessment on heavy metals in the sediments of the Yangshan Deepwater Harbor in autumn and winter** / Ye Ran, Jiang Zai-chang, Cuo Qing-rong. - С.76-82

**Chen Yao-jin. A study of size fraction of colloidal iron in coastal waters utilizing centrifugal ultrafiltration** / Chen Yao-jin, Yuan Dong-xing, Huang Yong-ming. - С.83-88

**Wang Qi. Effect of 5-HT on maturation of oocyte stripped from the pearl oyster Pinctada fucata and cellular localization of 5-HT receptor** / Wang Qi, He Mao-Xian. - С.89-94

**Wang Hong. Research on the long-term variation of zooplankton community in the coastal area of Caofeidian, Hebei Province** / Wang Hong, Shi Ya-jun, liu Xi-han. - С.95-101

**Xiang Xian-quan. Research on spatial local outlier mining for marine environmental monitoring data based on SLOF** / Xiang Xian-quan, Fu Rui-quan, Lu Wen-hai. - С.102-106

**Chu Fan. Eutrophication assessment and principal component analysis of the Tianjin coastal waters** / Chu Fan, Liu Xian-bin, Liu Zhan-Guang. - С.107-112

**Lou Min. The dynamic response analysis of submarine suspended pipeline impacted by dropped objects based on LS-DYNA** / Lou Min, Ming Hai-qin. - С.113-120

**Marine Science Bulletin** [Текст] : Haiyang Tongbao/National Marine Data and Information Service of China. - Tianijin : National Marine Data and Information Service of China, 1982 - . - ISSN 1001-6392. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Vol. 34 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Review**

**Li Ying. Review on GNSS-R ocean remote sensing monitoring technique**  / Li Ying, Zhu Xue-yuan, Cao Yan. - С.121-129

**Papers**

**Zhang Xu. Abnormal features of the convergence zone caused by the cold eddy in Western Pacific**  / Zhang Xu, Cheng Chen, Qiu Ren-gui. - С.130-137

**Yang Yun-ping. Trend and Dynamic Cause of Sediment Transport on the Adjacent Continental Shelf of the Yangtze River Estuary**  / Yang Yun-ping, Li Yi-tian, Zhang Min-jin. - С.138-145

**Han Xi-wei. The meteorological and hydrologic conditions for the geological and geophysical survey in the Southern Okinawa Trough**  / Han Xi-wei, Zou Shuang-ying, Li Qing-lin. - С.146-151

**Tang Mao-ning. Statistical Analysis of Climatic factors impacting on the Bohai Sea ice**  / Tang Mao-ning, Hong Jie-li, Liu Yu. - С.152-157

**Li Jie. Inter-annual sea level variation and its relationship with Kurshio current in the Kurshio Extension**  / Li Jie, Du Ling, Han Fei. - С.158-167

**Liang, J. Effect of destriping on hyperspectral image classification, take CHRIS/PROBA as an example**  / J. Liang, Zhang Jie, Ma Yi. - С.168-174

**Chen Xian-yun. Analysis on environmental factors affecting the formation of north scouring and west siltation in Beilun estuary**  / Chen Xian-yun, Dong De-xin, Guo Pei-fang. - С.175-180

**Li Zhi-qiang. Morphodynamic characteristics and classification of headland beaches in South China Coast**  / Li Zhi-qiang, Zhu Ya-min. - С.181-189

**Chen Lin. Fractal dimensions of tidal channels at Jiuduan Shaol in the Yangtze River Estuary**  / Chen Lin, Han Zhen. - С.190-196

**Zheng Yu. Research on the influence of ocean temperature on XCTD profile single-mode fiber transmission channel**  / Zheng Yu, Fu Xiao-hong, Gao Yu. - С.197-201

**Huang Hai-yan. Research on quickly checking method of marine biological investigation data**  / Huang Hai-yan, Lu Wen-hai, Yang Yi. - С.202-208

**Fang Yu. Semi-quantitative and real-time PCR analysis of vitellogenin and hemocyanin mRNA during ovarian development stage of shrimp Litopenaeusvannamei**  / Fang Yu, Cai Sheng-li. - С.209-214

**Liu Liang. Valuation on changes in the quality of coral reef: a study of Weizhou Island**  / Liu Liang, Wu Shan-shan. - С.215-221

**Zhang Jin-Feng. Nutrient distribution characteristics and long-term trends in the southwest of the Laizhou Bay and its adjacent rivers** / Zhang Jin-Feng, X. -L. Cao, Li P.-M. - С.222-231

**Liu Hui-hui. Pollution status and ecological risk assessment of two organic chlorinated pesticides in the surface seawater of Laizhou Bay and its adjacent waters**  / Liu Hui-hui, Deng Xu-xiu, Han Dian-feng. - С.233-240

**Marine Science Bulletin** [Текст] : Haiyang Tongbao/National Marine Data and Information Service of China. - Tianijin : National Marine Data and Information Service of China, 1982 - . - ISSN 1001-6392. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Vol. 34 № 3**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Review**

**Lv Xin-Fang. A review on the research of metallothionein in marine invertebrates** / Lv Xin-Fang, Mao Wei-Teng, Hua Zhao-Yang. - С.241-246

**Li Jian-jun. Technology and appliclication of marine shellfish cell culture** / Li Jian-jun, Huang Bao-yu. - С.247-251

**Papers**

**Liu Hao. Researches on the morphology of embryonic development of red snapper, Lutjanus erythopterus** / Liu Hao, Luo Jie, Liu Chu-wu. - С.252-259

**Shi Ye. Evolution of branching channels in the South and North Channel in the Changjiang estuary during the recent 50 years** / Shi Ye, Zhang Guo-an. - С.260-266

**Song Ze-kun. Mechanism of water and suspended sediment transport in the middle outlet of the Hangzhou Bay: a case study of Daiquyang Sea** / Song Ze-kun, Zhang Jun-biao, Shi Wei-yong. - С.267-274

**Zhao Qiang. Optimal interpolation assimilation experiments based on the data from section investigation in ihe East China Sea** / Zhao Qiang, Cai Yan-hong, He Shan-fang. - С.275-282

**Xu Li-li. Application and validation of an operational wave forecast model system based on the nesting use of Wave Wath Ill and SWAN model** / Xu Li-li, Xiao Wen-jun, Shi Shao-hua. - С.283-294

**Wan Meng. Numerical simulation study on the residual currents in the Xiangshan Bay** / Wan Meng, Yao Yan-ming, Chen Qin. - С.295-302

**Shen Wei-jie. Analysis on the recent seabed evolution of Aojiang estuary at the south of Wenzhou** / Shen Wei-jie, Wang Yi-hang, Zhang Zhao. - С.303-309

**Chen Bin. Feature analysis of whole suspended sediment transport on radial sand ridges of south Yellow Sea** / Chen Bin, Wang Yi-gang, Huang Hui-ming. - С.310-315

**Wang Xin. Method for calculating nearshore wave energy in China by the wave spectrum theory** / Wang Xin, Wang Bing-zhen, Wu He. - С.316-320

**Liu Jia-yin. A visualization model of sub-bottom acoustic data** / Liu Jia-yin, Liu Hai-xing, Su Tian-yun. - С.320-326

**Liu Hong-lei. An assessment technique of usability of sensing data for marine environmental monitoring** / Liu Hong-lei, Zhang Feng, Gu Yu. - С.327-335

**Huang Cheng-li. Study and application on method of calculating scouring and silting intensity after reclamation on muddy coast** / Huang Cheng-li, Ji You-jun, Pan Guo-fu. - С.336-243

**Xiang Xian-quan. Study on the remote sensing chlorophyll concentration of red tide in the Bohai Bay based on spatial autocorrelation analysis methods** / Xiang Xian-quan, Lu Wen-hai, Xu Yan. - С.344-352

**Wang Jun-jie. Ecological risk assessment of heavy metals in surface sediments in Yancheng coastal mudflat** / Wang Jun-jie, Huang Yang, Huang Xue. - С.353-360

**Options** [Текст]/ International Institute for Applied Systems Analysis. - Laxenburg, Austria : IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis)

**2015г. Summer**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**EDITORIAL**

**Incubating interdisciplinary insights**. - P.2

**RESEARCH NEWS**

**Banking system remains at risk ■ Envisioning the future of farming**. - P.4

**Game theory sheds light on corruption ■ Science for sustainable development? ■ Earth Statement: A year of opportunity ■ Drought and climate change**. - P.5

**Citizen science boosts global mapping efforts ■ Connecting the dots ■ Sustainability and the land-water-food nexus ■ Longer life—slower aging? ■ Education and vulnerability**. - P.6

**What would it take to limit climate change to 1.5°C? ■ Linking climate mitigation and adaptation**. - P.7

**SCIENCE INTO POLICY**

**Taking the temperature of the climate talks ■ The post-2015 agenda**. - P.8

**Tradeoffs in the tropics**. - P.9

**OPTION**

**Fischler, F. Now or never** / F. Fischler. - P.10

**INTERVIEW**

**Rockstrom, J. The world in 2050** / J. Rockstrom. - P.11

**Forever young? New measures of aging in development at IIASA**. - P.12-13

**COVER FEATURE**

**Getting to Eureica. IIASA's interdisciplinary research environment helps scientists address complex problems and paves the path to effective policies**. - P.14-17

**Climate change challenges for Austria. IIASA and the Austrian Panel on Climate Change advancing the transformation toward sustainable development**. - P.18-19

**The climate-poverty conundrum. Mitigating climate change and eliminating poverty**. - P.20-21

**REGIONAL FOCUS**

**AFRICA: New maps inform food security planning ■ Renewable energy impacts in North Africa**. - P.22

**AMERICAS: New clues to the growing gap between rich and poor ■ Biofuel could offer sustainable energy solutions for Hawaii**. - P.23

**ASIA: Regional strategy needed to clear Beijing's haze ■ Buddhism helps explain low fertility in Asia**. - P.24

**ASIA & OCEANIA: Higher ocean acidity poses danger for coral life ■ Bioenergy offers Japan energy-resilient solutions**. - P.25

**EUROPE: Economic dialogue across the Eurasian continent ■ More effort needed to clear Europe's air**. - P.26

**INSTITUTE NEWS**

**Injecting science in sustainability**. - P.27

**Mexican and US committees meet in California ■ Pakistan visit cements further collaborations**. - P.28

**Success of IGBP celebrated by scientific symposium at IIASA ■ Systems Analysis 2015 ■ IDRiM 2015: Disaster Risk Reduction ■ Southern African YSSP ■ Enhancing Finnish research activities ■ Developing Indian partnerships** . - P.29

**PEOPLE AT IIASA**

**YOUNG SCIENTISTS: Ivasion of the habitat snatchers. YSSP award winner Danielle Haak designs an innovative model to understand how invasive species spread ■ Fisheries may promote diversification. SA-YSSP participant Pietro Landi applies mathematical models to the evolution of fish** . - P.30

**INTERVIEW: Troubled waters. Q&A with IIASA Postdotdoctoral Research Scholar Luzma Fabiola Nava** . - P.31

**Papers in Meteorology** and Geophysics [Текст]/ Meteorol. Research inst. - Japan : Meteorol. Research Inst. - ISSN 0031-126X

**2014г. т.65 January/December**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Full Papers**

**Seino, N. Validation of aerological observation simulation program and application to radiosonde observations in T0MACS** / N. Seino, T. Nakano, Y. Noto. - P.1-14

**Nakaegawa, T. Hydroclimate changes over Central America and the Caribbean in a giouai warming climate projected with 20-km and 60-km mesh MRI atmospheric general circulation models** / T. Nakaegawa, A. Kitoh, S. Kusunoki. - P.15-33

**Oyama, R. Estimation of tropical cyclone central pressure from warm core intensity observed by the Advanced Microwave Sounding Unit-A (AMSU-A)** / R. Oyama. - P.35-56

**Kitabatake, N. Estimation of Tropical Cyclone Intensity using TRMM/TMI Brightness Temperature Data with Asymmetric Components** / N. Kitabatake, S. Hoshino, T. Sakuragi. - P.57-74

**Shimbori, T. Tephra Fall Predictions with the JMA Regional Atmospheric Transport Model: A Case Study of the Eruptions at Shinmoe-dake Voicano ln 2011** / T. Shimbori, R. Kai, Y. Hayashi. - P.75-107

**Contribution Rules**. - P.109-111

**Polar Science** [Текст]/ National Institute of Polar Research, Japan. - Amsterdam : Elsevier, 2007 - . - ISSN 1873-9652. - Выходит ежеквартально

**2015г. Vol. 9 Issue 1**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Kanao, M. Recent advance in polar seismology: Global impact of the International Polar Year**  / M. Kanao, D. Zhao, D. A. Wiens. - P.1-4

**Storchak, D. A. Long-term accumulation and improvements in seismic event data for the polar regions by the International Seismological Centre**  / D. A. Storchak, M. Kanao, E. Delahaye. - P.5-16

**Shimizu, H. Search for latitudinal variation of spectral peak frequencies of low-frequency eigenmodes excited by great earthquakes**  / H. Shimizu, Y. Hiramatsu, I. Kawasaki. - P.17-25

**Iwata, T. A quantitative evaluation of the annual variation in teleseismic detection capability at Syowa Station, Antarctica**  / T. Iwata, M. Kanao. - P.26-34

**Myrayama, T. Infrasound array observations in the Lutzow-Holm Bay region, East Antarctica**  / T. Myrayama, M. Kanao, M. -Y. Yamamoto. - P.35-50

**Eisen, O. On-ice vibroseis and snowstreamer systems for geoscientific research**  / O. Eisen, C. Hofstede, A. Diez. - P.51-65

**Wittlinger, G. Evidence of unfrozen liquids and seismic anisotropy at the base ot the polar ice sheets**  / G. Wittlinger, V. Farra. - P.66-79

**Toyokuni, G. Numerical modeling of seismic waves for estimating the influence ot the Greenland ice sheet on observed seismograms**  / G. Toyokuni, H. Takenaka, M. Kanao. - P.80-93

**Olivieri, M. Ice melting and earthquake suppression in Greenland**  / M. Olivieri, G. Spada. - P.94-106

**Shuling, A. Seismic explosion sources on an ice cap — Technical considerations**  / A. Shuling, H. Thybo. - P.107-118

**Melnik, E. A. Seismic and density heterogeneities of lithosphere beneath Siberia: Evidence from the Craton long-range seismic profile**  / E. A. Melnik, V. D. Suvorov, E. V. Pavlov. - P.119-129

**Chiu, K. Regional seismic wave propagation (Lg & Sn phases) in the Amerasia Basin and High Arctic**  / K. Chiu, D. B. Snyder. - P.130-145

**Schlindwein, V. Seismicity ot the Arctic mid-ocean Ridge system**  / V. Schlindwein, A. Demuth, E. Korger. - P.146-157

**Antonovskaya, G. Enhanced Earthquake Monitoring in the European Arctic**  / G. Antonovskaya, Y. Konechnaya, E. O. Kremenetskaya. - P.158-167

**Grad, M. Geophysical investigations of the area between the Mid-Atlantic Ridge and the Barents Sea: From water to the lithosphere-asthenosphere system**  / M. Grad, R. Mielde, L. Krysinski. - P.168-183

**SEPPYO** [Текст] : Journal of the Japanese Society of Snow and Ice/ Japanese Society on Snow and Ice : Japanese Society on Snow and Ice. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Vol. 77 № 3**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Photo Studio of Snow and Ice**

**Fujino, T. Snow crystals observed in Niigata city during atmospheric depressions along the southern coast of Japan** / T. Fujino. - С.i

**Original Article**

**Kominami, Y. Development of snow water quivalent estimation model for mesh agricultural meteorological data** / Y. Kominami, T. Hirota, S. Inoue. - С.233-246

**Forum**. - С.247-249

**Reports from the Branch**. - С.250-252

**Community News**. - С.253-262

**JSSI Announcements**. - С.263-265

**Conference Schedule**. - С.266-269

**Announcements of the 2015 JSSI Conference (2)**. - С.270-275

**List of Doctors and Masters Theses, April 2014-March 2015**. - С.276-282

**SEPPYO** [Текст] : Journal of the Japanese Society of Snow and Ice/ Japanese Society on Snow and Ice : Japanese Society on Snow and Ice. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Vol. 77 № 4**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Photo studio of Snow and Ice**

**Izumi, K. Snow-related disasters in Kanto-Koshin region due to the heavy snow in February 2014** / K. Izumi, T. Matsumoto, I. Kamiishi. - С.i

**Izumi, K. Foreword** / K. Izumi. - С.283-284

**Collected Papers Heavy snow in Kanto-Koshin area of Japan in 2014**

**Original Article**

**Ishizaka, M. Characteristics of snowfalls and snow crystals caused by two extratropical cyclones passing along the Pacific Ocean side of Japan on February 8 and 14-15 observed in Niigata district, 2014 — in relation to frequent occurrence of avalaches in Kanto-Koshin areas—**  / M. Ishizaka, T. Fujino, H. Motoyoshi. - С.285-302

**Matsuda, M. Observation and snow load evaluation of heavy snowfall in Tokyo urban area on February 2014** / M. Matsuda, T. Shimizu. - С.303-312

**Research Notes**

**Kawashima, K. Spatio-temporal changes in precipitation type and its relationships with snow damages during the heavy snowfall event in the Kanto-Koshin district February 2014** / K. Kawashima, T. Matsumoto, T. Iyobe. - С.313-325

**Matsumoto, T. Meteorological conditions causing snow accretion damage to Cryptomeria japonica plantations in southwest of Toching Prefecture in February 2014** / T. Matsumoto, K. Kawashima, T. Iyobe. - С.327-337

**Report**

**Nashimoto, M. Impact of snow avalanche disturbance on vegetation of western slope of Mt. Fuji, in March 2014** / M. Nashimoto, Y. Iida, T. Ishii. - С.339-349

**Condolences**. - С.351-354

**Essay**. - С.355-357

**Book Review**. - С.358-358

**Reports from the Branch**. - С.360-374

**Community News**. - С.375-376

**Variation of snow depth at three observatories in Japan, 2014/2015 winter season** . - С.377-379

**JSSI Announcements**. - С.380-383

**Conference Schedule**. - С.384-387

**Announcements of the 2015 JSSI Conference (3)**. - С.388-396

**SEPPYO** [Текст] : Journal of the Japanese Society of Snow and Ice/ Japanese Society on Snow and Ice : Japanese Society on Snow and Ice. - Выходит раз в два месяца

**2015г. Vol. 77 № 5**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Photo studio of Snow and Ice**

**Sugiyama, S. Hot water drilling and field study on glacial microbes on Livingston Island, Antarctic Peninsula** / S. Sugiyama, T. Sawagaki, T. Segawa. - С.i

**Collected Papers Heavy snow in Kanto-Koshin area of Japan in 2014**

**Original Article**

**Ando, N. Occurrence tendency of heavy rainfall or snowfall in the inland district of Japan in winter** / N. Ando, K. Ueno. - С.397-410

**Research Notes**

**Iyobe, T. Detailed spatial distribution characteristics of snow depth due to the exceptional February 2014 snowfall event associated with the passage of a cyclone along the southern coast of Honshu Island** / T. Iyobe, T. Matssumoto, K. Kawashima. - С.411-419

**Hirashima, H. Applicability of a Snow Disaster Forecasting System for heavy snowfall in the Kanto-Koshin area of Japan** / H. Hirashima, H. Motoyoshi, S. Yamaguchi. - С.421-431

**Matsushita, H. Snow avalanche with slip-through phenomena caused by heavy snowfall in the Kanto-Koshin region in February 2014** / H. Matsushita, S. Ikeda, K. Akiyama. - С.433-445

**Report of Conferrence**. - С.447-450

**Report from the Abroad**. - С.451-459

**Book Review**. - С.460

**Reports from the Branch**. - С.461-464

**Community News**. - С.465

**JSSI Announcements**. - С.466-467

**Conference Schedule**. - С.468-474

**The Geographical Journal** [Текст]/ Royal Geographical Society with IBG (Institute of British Geographern) : Royal Geographical Society, 1831 - . - ISSN 0016-7398. - Выходит ежеквартально

**2015г. Vol. 181 № 2**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Themes section: Geographies of Wellbeing**

**Schwanen, T. Geographies of wellbeing: an introduction** / T. Schwanen, S. Atkinson. - P.98-101

**Ettema, D. Walking, places and wellbeing** / D. Ettema, I. Smajic. - P.102-109

**Fleuret, S. Assessing students' wellbeing in a spatial dimension** / S. Fleuret, J. Prugneau. - P.110-120

**Little, J. Nature, wellbeing and the transformational self** / J. Little. - P.121-128

**Scott, K. Happiness on your doorstep: disputing the boundaries of wellbeing and localism** / K. Scott. - P.129-137

**Foo, K. Social well-being and environmental governance in urban neighbourhoods in Boston, MA** / K. Foo, D. Martin, C. Polsky. - P.138-146

**Articles**

**Lepawsky, J. The changing geography of global trade in electronir discards: time to rethink the e-waste problem** / J. Lepawsky. - P.147-159

**Tadaki, M. Cultivating critical practices in physical geography** / M. Tadaki, G. Brierley, M. Dickson. - P.160-171

**Yarwood, R. Sustainable deathstyles? The geography of green burials in Britain** / R. Yarwood, J. D. Sidaway, C. Kelly. - P.172-184

**Obituaries**

**Obituary William Richard Mead**. - P.185-186

**Obituary Sir Peter Geoffrey Hall**. - P.187-189

**Obituary Charles Swithinbank**. - P.190-192

**International Tsunami Information Center.**

Tsunami Newsletter [Текст]/ International Tsunami Information Center. - Honolulu, 1974 - . - Периодичность не определена

**2014г. Vol. XLVI NUMBER 1 (January - April 2014)**

**Содержание:**

**Cover Story**

**ITIC and PTWC Move to New NOAA Inouye Regional Center at Pearl Harbor**. - P.1

**Events**

**Summary of Earthquakes**. - P.2-4

**Northern Chile, 16 March 2014**. - P.4

**Northern Chile, 1 April 2014**. - P.5-11

**Northern Chile, 3 April 2014**. - P.12

**Solomon Islands, 12-13 April 2014**. - P.12-13

**IOC News**

**IOC Tsunami Meetings, Paris, France, 10-14 February 2014**. - P.14-17

**Micronesia Regional Tsunami Training, Honolulu, Hawaii USA, 14 March 2014**. - P.17-18

**ITIC - PTWC News**

**American Samoa New US Domestic Tsunami Products Training, Honolulu, Hawaii, USA, 12 March 2014**. - P.18-19

**ASEAN Defense Ministers Meet with PTWC & ITIC, Honolulu, Hawaii, USA, 2 April 2014**. - P.20

**International Tsunami Information Center.**

Tsunami Newsletter [Текст]/ International Tsunami Information Center. - Honolulu, 1974 - . - Периодичность не определена

**2014г. Vol. XLVI NUMBER 2 (May - October 2014)**

**Содержание:**

**Cover Story**

**PTWC New Enhanced Products to Start 1 October 2014**. - 1 (continued p. 4, p. 5)

**Events**

**Summary of Earthquakes**. - P.2-4

**IOC News**

**PTWS Steering Commitee and Task Team, Meetings, 8-11 July 2014**. - P.5-7

**ITIC News**

**ITIC Training Programme - International (ITP-lntI) Summary, April - June 2014**. - P.7

**Meso America - Caribbean Countries (ITP-CAR3), 1-5 April 2014**. - P.7

**Pacific Islands Countries (ITP-PIC), 22-24 May 2014**. - P.7-8

**Latin American Countries (ITP-LAC), 2-4 June 2014**. - P.8

**IOC Regional Training on SOPs for Tsunami Warning and Emergency Response for Northern and Indian Ocean Countries**. - P.8-9

**Summary of ITIC Trainings in the Marshall Islands Micronesia, and Palau, March-October 2014**. - P.9-10

**ITIC Training Programme Hawaii (ITP-Hawaii) 18-29 August 2014**. - P.10-12

**International Tsunami Information Center.**

Tsunami Newsletter [Текст]/ International Tsunami Information Center. - Honolulu, 1974 - . - Периодичность не определена

**2014г. Vol. XLVI NUMBER 3 (October-December)**

**Содержание:**

**Cover Story**

**In Remembrance, Michael Blackford, 1939-2014**. - P.1

**In Remembrance, Fredric Raichlen, 1932-2014**. - P.3

**Events**

**Summary of Earthquakes**. - P.2

**IOC News**

**IOC TOWS-WG Meeting, Tokyo, Japan 21-22 October 2014**. - P.4-6

**International Conference to Commemorate the 10th Anniversary of the Indian Ocean Tsunami Jakarta, Indonesia, 24-25 November 2014**. - P.6-8

**ITIC - PTWC News**

**Asian Seismological Commission Makati, Philippines, 17-20 November 2014**. - P.8-9

**China Visitation to PTWC and ITIC Honolulu, Hawaii, USA, 28-29 October 2014**. - P.9

**Workshop and Meeting Summaries**

**ICG/PTWS Regional Working Group Central America, 29-30 September 2014**. - P.10-11

**American Geophysical Union 2014 Fall Meeting San Francisco, California, USA, 15-19 December 2014**. - P.11-12

**WZB Mitteilungen** [Текст]/ Wissenshafrszentrum fur Sozialforchung (WZB). - Berlin, 1969 - . - ISSN 0174-3120. - Выходит ежеквартально

**2015г. Heft 148**. - Библиогр. в конце ст.

**Содержание:**

**Editorial**

**Allmendinger, J. Ь 60** / J. Allmendinger. - S.5

**Titelthema**

**Zollmann, J. Wenn Schiedsrichter Frieden schaffen Schon seit der Antike lebt die Idee neutraler Schlichter**  / J. Zollmann. - S.6-9

**Kumm, M. Ein Imperium des Kapitals? Der transatlantische Investitionsschutz als Schutz illegitimer Investoren-privilegien** / M. Kumm. - S.10-13

**Binder, M. Machtig, aber maβig angesehen Wie die Mitgliedsstaaten der UNO den Sicherheitsrat bewerten**  / M. Binder, M. Heupel. - S.14-16

**Hirschmann, G. Wenn Friedensmissionen Burger gefahrden Bemuhungen um einen besseren Menschenrechtsschutz**  / G. Hirschmann. - S.17-19

**Rauh, C. Brussel im Bundestag Wann spricht wer uber die Europaische Union?** / C. Rauh. - S.20-22

**Simonis, U. F. Gesucht: eine Weltumweltpolitik Viele Akteure entvickeln gemeinsam Regime - mehr oder weniger erfolgreich**  / U. F. Simonis. - S.23-26

**Valasek, J. Eine langfrislige Change Hohere EU-Ausgaben mogen kurz-fristig schaden - spater konnten sie Fruchte tragen**  / J. Valasek. - S.27-29

**Aus der aktuellen Forschung**

**Saliba, I. Der Sommer des Palasts Marokkos Monarchie erstickt die Demokratie mit Reformen**  / I. Saliba. - S.30-33

**Aus dem WZB**

**Allmendinger, J. Forscher, Redakteur und Menschenfreund Zum Tod von Roland Habich (1953-2015)** / J. Allmendinger. - S.34-35

**Priller, E. Zwei Kilometer, zwei Welten Als Sozialwissenschaftler in Deutschland Ost, dann Deutschland West** / E. Priller. - S.36-39

**Konferenzbericht**. - S.40-41

**Personen**. - S.42-44

**Vorschau: Veranstaltungen** . - S.45

**Nachlese: Das WZB im Dialog**. - S.46-47

**Vorgestellt: Publikationen aus dem WZB**. - S.48-49

**Zu guter Letzt**

**Islam, R. Viele Daten, zu wenige Fragen Die Wissenschaft sollte sich dem Kern der Big-Data-Probleme zuwenden** / R. Islam. - S.50-51