

16. АСТРОНОМИЯ. ГЕОДЕЗИЯ

16.1. ОТЧЕТЫ О НИР

3213. **Экспериментальное исследование факторов космической погоды** : отчет о науч.-исслед. работе / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. В. Аммосова" ; [рук. НИР В. Е. Тимофеев ; исполн.: А. Е. Степанов, А. Г. Христофорова]. - Якутск : ФГАОУ ВПО "СВФУ", 2012. - 9 с. - Библиогр.: с. 7.

16.2. СТАТЬИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЯХ

3214. **Аммосова Е. В.** Опыт применения ГИС технологий для выявления и оценки структуры растительного покрова Арктической зоны Северо-Востока Якутии / Е. В. Аммосова, Е. И. Троева // Биологические проблемы криолитозоны : материалы Всерос. конф. "Биологические проблемы криолитозоны", посвящ. 60-летию со дня образования Ин-та биол. проблем криолитозоны СО РАН (30 июля-5 авг. 2012 г., г. Якутск). - Якутск, 2012. - С. 11-12.

3215. **Асекритова К. В.** Картографирование нарушенных ландшафтов Якутии (опыт применения ДДЗЗ для анализа их структуры) / К. В. Асекритова // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. – Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 43-45.

3216. **Винокуров Е. Н.** Карты растительности полигонально–валиковой Южной субарктической тундры долины реки Анабар (опыт применения ДДЗЗ различного разрешения) / Е. Н. Винокуров // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. –Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 51-52.

3217. **Горохов А. Н.** Эколого-геоинформационное картографирование Южной Якутии / А. Н. Горохов // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. –Якутск, 2012. –Ч. 1. - С. 53-55.

3218. **Нимаев А. С.** Структура сельскохозяйственных угодий Центральной и Юго-Западной Якутии: (опыт применения ГИС технологий) / А. С. Нимаев // Информационные технологии в науке, образовании и экономике : IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. – Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 81-84.

3219. **Ноговицын Р. Р.** Создание регионального центра спутникового мониторинга на базе Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова / Р. Р. Ноговицын, Н. В. Андреев // Информационные технологии в науке, образовании и экономике : IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. –Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 84-86.

3220. ***Особенности проявления поляризационного джета в период минимума солнечной активности** / И. А. Голиков [и др.] // Физика окружающей среды : материалы X Междунар. shk. молодых ученых им. А.Г. Колесника. - Томск, 2012. - С. 203-205.

3221. **Особенности применения геоинформационных систем в мерзлотно-ландшафтных и экологических исследованиях** / А. Н. Федоров [и др.] // Информационные технологии в науке, образовании и экономике : IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. – Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 122-123.
3222. **Поляризационные потоки ионосферной плазмы в периоды низкой солнечной активности** / И. А. Голиков [и др.] // Космические лучи и гелиосфера : науч. прогр. и тез.докл., представленных на Всерос. конф., посвящ. 50-летию ИКФИА СО РАН, Якутск, 17-18 сент. 2012 г., Якутск. – Якутск, 2012. – С. 38.
3223. **Тарасов И. М.** Применение данных дистанционного зондирования Земли для создания среднemasштабной карты растительного покрова окрестности села Сатагай Амгинского улуса / И. М. Тарасов // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. –Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 111-113.
3224. **Троева Е. И.** Применение ГИС программы Idrisi для анализа взаимосвязи растительных сообществ с климатическими показателями Якутии / Е. И. Троева, М. М. Черосов // Информационные технологии в науке, образовании и экономике. - 2012. - Ч. 1. - С. 119-121.
3225. **Федоров А. Н.** Особенности применения геоинформационных систем в мерзлотно-ландшафтных и экологических исследованиях / А. Н. Федоров, А. Н. Горохов, В. С. Макаров [и др.] // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. –Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 122-123.
3226. **Яковлев П. С.** Анализ средствами информационных технологий структуры растительного покрова на мелкомасштабной карте части Приленья / П. С. Яковлев // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. –Якутск, 2012. - Ч. 1. - С.136-139.

16.2.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

3227. **К корректировке контуров мелкомасштабной карты растительности высокогорных областей Северо-Востока Якутии** (опыт применения ГИС-технологий и анализа карты) / Е. В. Аммосова, М. М. Черосов [и др.] // Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий : материалы Всерос. конф. с междунар. участием, 28 мая-1 июня 2012 г. – Екатеринбург, 2012. - С. 215-216. – Режим доступа : http://www.ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/0080_2012_%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0.pdf. – 07.08.2015.

3228. **Holocene climate conditions in Central Yakutia (North-Eastern Siberia) inferred from sediment composition and fossil chironomids of Lake Temje** / Ludmila Pestryakova [et al.] // Quaternary International. – 2012. – (doi: 10.1016/j.quaint.2012.11.006). - P. 264-274. – URL : <http://epic.awi.de/32564/1/TemjeJQI.pdf>. - 25.12.2013.

16.3. СТАТЬИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ

16.3.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

3229. **Гелиосферная модуляция космических лучей в 19–23 циклах солнечной активности** / Г. Ф. Крымский и др. // Письма в астрономический журнал. – 2012. – Т. 38, № 9. – С. 681–684. – Режим доступа: <http://ikfia.ysn.ru/images/doc/publication2013/strd2012-10-rus.pdf>.

3230. **Федорова Т. Н.** Использование технологий космического зондирования земли в управлении территориально-распределенными объектами / Т. Н. Федорова, Е. А. Архангельская // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 1. – С. 15-17. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287398>. – 24.12.2013.

3231. **Черосов М. М.** К корректировке контуров мелкомасштабной карты растительности Северо-Востока Якутии (опыт применения ГИС-технологий и анализа карты) / М. М. Черосов, Е. И. Троева [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14, № 1 (6). – С. 1656-1659. – Режим доступа : http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2012/2012_1_1656_1659.pdf. – 25.12.2013.

3232. ***Characteristics of storm cells from observations in Yakutia** / V. A. Mullayarov [et al.] // Russian Meteorology and Hydrology. – 2012. – Vol. 37, Is. 11-12. – P. 746-751.

3233. **Global warming and expanding the range of feral conditions in Yakutia – The coldest region of the North-East Asia** / N. G. Solomonov, V. F. Chernyavsky, B. M. Kerschengoltz [et al.] // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, Is.3, December. – P. 353. – URL : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401200168X>. – 25.12.2013.

3234. **Heliospheric modulation of cosmic rays in solar cycles 19-23** / G. F. Krymsky [et al.] // Astronomy Letters. – 2012. – Vol. 38, Is. 9. – September. – P. 609-612. – URL : <http://link.springer.com/article/10.1134%2FS106377371208004X#page-1>. – 17.11.2014.

3235. **Magnetospheric disturbances associated with the 13 December 2006 solar flare and their ionospheric effects over North-East Asia** / A. Moiseyev [et al.] // Advances in Space Research. – 2012. – Vol. 49, Is. 5. – P. 883-897. – URL : http://ikfia.ysn.ru/struktura/ustanovki_poligony/9-uncategorised/879-magnitosperic-disturbances-2012.html. – 14.11.2014.

16.4. СТАТЬИ АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЯХ

3236. **Винокуров Е. Н.** Карты растительности полигонально-валиковой южной субарктической тундры долины реки Анабар (опыт применения ДДЗЗ различного разрешения) / Е. Н. Винокуров // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. – Якутск, 2012. – Ч. 1. – С. 51-52.

3237. **Масловская А. Ю.** Современные представления о Черных дырах / А. Ю. Масловская, В. В. Котоманова ; науч. рук. Н. В. Зайцева // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри,

2012. – Т. 1. - С. 397-340. – Режим доступа : nti.s-vfu.ru/downoalds/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf. - 23.04.2014.

17. ФИЗИКА

17.1. МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

3238. **Новый взгляд на физику** : материалы Ассамблеи учителей физики ("Рождественские каникулы с лучшими учителями России в СВФУ", 5-9 дек.2011 г.) / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова", Ин-т повышения квалификации педагогов, Физико-техн. ин-т ; [редкол.: Н. А. Саввинова и др.]. - Якутск : [б. и.], 2012. - 256 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

3239. **Физика и физическое образование** : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доц. М. А. Алексеева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова", Физ.-техн. ин-т. [редкол.: А. А. Алексеев (отв. ред.), А. Н. Капитонов]. - Якутск : ИД СВФУ, 2012. - 318 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

17.1.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

3240. **Форум учителей физики Республики Саха (Якутия), 3-4 дек. 2010 г.** : сб. материалов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. ун-т им. М. К. Аммосова", Физ.-техн. ин-т, Каф. методики преподавания физики ; [редкол.: Н. М. Соловьёва и др.]. - Электрон. дан. (1 файл : 1671 Кб). - [Б. м. : б. и.], печ. 2012 (Научная библиотека СВФУ). - on-line : ил. - Библиогр. в конце ст. - Загл. с экрана. - Электронная копия доступна в ЭБ НБ СВФУ : http://79.133.86.220/doc/pps/forum_fizik031210.pdf. - В надзаг.: На тит. л.: К 20-летию каф. методики преподавания физики.

3241. **Форум учителей физики Республики Саха (Якутия), 3-4 дек. 2010 г.** : сб. материалов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. ун-т им. М. К. Аммосова", Физ.-техн. ин-т, Каф. методики преподавания физики ; [редкол.: Н. М. Соловьёва и др.]. - Электрон. дан. и прогр. – 1 электрон. опт. диск CD-ROM.

17.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

17.2.1. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

3242. **Мамаева С. Н.** Электричество и магнетизм : задачи с решениями : учеб. пособие для студентов специальностей 010701.65 "Физика", 010801.65 "Радиофизика и электроника" вузов региона / С. Н. Мамаева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова". - Якутск : ИД СВФУ, 2012. - 127 с. : ил. - Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

3243. **Молекулярная физика и термодинамика** : учеб. пособие : для студентов направления подготовки бакалавров 270800.62 "Строительство" вузов региона / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова" ; [сост.: С. Н. Солдатов]. - Якутск : Издат. дом СВФУ, 2012. - 199 с. : ил. - Библиогр.: с. 199 (7 назв.).