

Подборка публикаций, связанных с выполнением научно-исследовательского проекта «Глобус»: “Измерение вертикального градиента полного вектора магнитного поля Земли (Т) для изучения структуры вариаций магнитного поля Земли и предвестников землетрясений”.

СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ НА ВЫСОКОГОРНОЙ СТАНЦИИ БИОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА ДЖУГА

<https://elibrary.ru/item.asp?id=28079667>

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКО-ТЕХНОЛОГИЧНЫМ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ НА ВЫСОКО-ГОРНОЙ БИОСФЕРНОЙ МЕТЕОСТАНЦИИ ДЖУГА

<https://elibrary.ru/item.asp?id=26860999>

Monitoring of the Geomagnetic Field Variations at the High-Mountain Biospheric Station Dzhuga and Forecasting of Natural Disasters and Extreme Weather

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29785920>

МОНИТОРИНГ ВАРИАЦИЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА ВЫСОКОГОРНОЙ БИОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ ДЖУГА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ СОБЫТИЙ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=30313316>

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЙСМО-МАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ВЫСОКОГОРНОЙ СТАНЦИИ БИОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА ДЖУГА ДЛЯ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=28156915>

ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ, КАК ИНДИКАТОР ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ

<http://www.kgpbz.ru/node/1328>

Что происходит с погодой? Климатические сюрпризы или закономерности

[http://izverzhenie-vulkana.ru/2017/11/cto\\_proishodit\\_s\\_pogodoj\\_klimaticheskie\\_surprizy\\_ili\\_zakonomernosti.html](http://izverzhenie-vulkana.ru/2017/11/cto_proishodit_s_pogodoj_klimaticheskie_surprizy_ili_zakonomernosti.html)

*В 2015 г. Кавказский заповедник заключил соглашение с Институтом земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН о совместных научных исследованиях на Западном Кавказе. В рамках соглашения на территории станции биосферного мониторинга «Джуга» был установлен протонный магнитометр с целью измерения вертикального градиента полного вектора магнитного поля Земли для изучения структуры вариаций магнитного поля Земли и прогноза землетрясений.*

ЧТО ПРОИСХОДИТ С ПОГОДОЙ – КЛИМАТИЧЕСКИЕ СЮРПРИЗЫ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ?

<http://kgpbz.ru/node/1277>

*В 2015 г. Кавказский заповедник заключил соглашение с Институтом земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН о совместных научных исследованиях на Западном Кавказе.*

*В рамках соглашения на территории станции биосферного мониторинга «Джуга» был установлен протонный магнитометр с целью измерения вертикального градиента полного вектора магнитного поля Земли для изучения структуры вариаций магнитного поля Земли и прогноза землетрясений.*

*Значимость подобных исследований трудно переоценить. Еще в 1759 г. для изучения земного магнетизма М.В. Ломоносов рекомендовал организовать сеть постоянных пунктов, в которых производить систематические магнитные наблюдения. Идея М.В. Ломоносова об организации магнитной обсерватории была осуществлена спустя 60 лет в России.*

## МОНИТОРИНГ ВАРИАЦИЙ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВЫСОКОГОРНОЙ БИОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ ДЖУГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ СОБЫТИЙ

Журнал - Системы контроля окружающей среды. 2017. № 7 (27). С. 35-43.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=32307302>

### Меридиан Джуги. Фильм жителя Адыгеи Дмитрия Слесаренко получил награду Всероссийского экологического кинофестиваля

<http://01portal.com/?p=5889>

*Идея о фильме про станцию Джуга возникла неожиданно. От заместителя директора Кавказского заповедника по научной работе Бориса Ескина Дмитрий узнал, что будет заброска научной группы на Джугу. Цель экспедиции заключалась в том, чтобы установить и протестировать на станции протонный магнитометр. Это прибор, который фиксирует изменения магнетизма и дает прогнозы землетрясений. Там же, на Джуге, нужно было установить интернет, чтобы оперативно передавать данные на другие станции. О ходе экспедиции и работе сотрудников станции решено было снять документальное кино. Дмитрий Слесаренко с удовольствием взялся за дело.*

### ФИЛЬМ ДЖУГА

Дмитрий Слесаренко

<https://youtu.be/tfXHwJSI02A>

### Monitoring of the Geomagnetic Field Variations at the High-Mountain Biospheric Station Dzhuga and Forecasting of Natural Disasters and Extreme Weather

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29160525>

### Study of the Magnetic Field Response due to Geodynamic Processes In Central Mongolia (Emeelt) and Russia (North-West Caucasus)

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29786789>

### ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ, КАК ИНДИКАТОР ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ

<http://www.kgpbz.ru/node/1328>

### В Кавказском заповеднике установят оборудование для прогнозирования землетрясений

<http://pervoe.fm/news/v-kavkazskom-zapovednike-ustanovyat-obrudovanie-dlya-prognozirovaniya-zemlyatreseniy-/>

### Оборудование для прогноза землетрясений установят в Кавказском заповеднике

<https://www.yuga.ru/news/392309/>

### Оборудование для прогноза землетрясений установят в Кавказском заповеднике

<http://krasnodar.bezformata.com/listnews/ustanovyat-v-kavkazskom-zapovednike/44509781/>

*"В 2015 году мы заключили соглашение с Институтом земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн им. Н. Пушкова РАН о совместных научных исследованиях на Западном Кавказе. Оборудование будет установлено в рамках соглашения", – рассказали в заповеднике.*

*Установят оборудование на территории станции биосферного мониторинга Джуга и кордона Гузерипль.*

*Комплекты протонных магнитометров будут измерять вертикальный градиент полного вектора магнитного поля Земли.*

*"Значимость подобных исследований трудно переоценить. За последнее столетие скорость перемещения магнитных полюсов увеличилась по сравнению с предыдущими четырьмя столетиями. Именно со смещением полюсов в прошлом связывают Всемирный потоп, исчезновение Атлантиды, гибель динозавров и мамонтов", – заключили в заповеднике.*