

Пермский государственный национальный
исследовательский университет

ГИС центр ПГНИУ

Программа

**V Юбилейной межрегиональной научно-
практической конференции «Геоинформационное
обеспечение пространственного развития
Пермского края»**

14 – 15 ноября 2012 г.

Пермь 2012

Президиум конференции

Председатель – В. А. Шерстнев, научный руководитель ГИС центра ПГНИУ, к.г.-м.н., доцент;

Сопредседатель – С. В. Пьянков, директор ГИС центра ПГНИУ, к.т.н., доцент.

И. Ю. Макарихин – ректор Пермского государственного национального исследовательского университета, д.ф.-м.н., профессор

О. Ю. Веселков – главный федеральный инспектор по Пермскому краю

Б. Л. Смородин – начальник НИЧ ПГНИУ, д.ф.-м.н., профессор

А. И. Зырянов – декан географического факультета ПГНИУ, д.г.н., профессор

Н. А. Калинин – зав. кафедрой метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ, д.г.н., профессор

614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15,
Пермский государственный научный исследовательский
университет (корпус ЕНИ, комн. 330, 334, 430)
ГИС центр ПГНИУ.
тел.(факс): (342) 239-68-52
e-mail: gis@psu.ru
www.gis.psu.ru

Программа конференции

14 ноября 2012 г. (среда)
Аудитория 705 (корпус № 7)

09.00 – 10.00 Регистрация участников конференции

10.00 – 11.00 Приветствие участников конференции

Макарихин Игорь Юрьевич – ректор Пермского государственного национального исследовательского университета, д.ф.-м.н., профессор

Веселков Олег Юрьевич – главный федеральный инспектор по Пермскому краю

Клейн Дмитрий Александрович – министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края;

Раев Михаил Борисович – зам. министра промышленности, инноваций и науки

Долгих Игорь Георгиевич – начальник организационно-аналитического управления Министерства общественной безопасности Пермского края, к.т.н.

Лазепный Вадим Григорьевич – начальник Государственной инспекции по экологии и природопользованию Пермского края

Михайлов Александр Владимирович – руководитель Пермского филиала ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»

Борисенко Михаил Митрофанович – директор ФГУ «Камводэксплуатация»

Сергеева Марина Александровна – зам. генерального директора ИТЦ «Сканекс»

11-00 – 11.10 Перерыв

11-10 – 11.30 Подписание соглашения о сотрудничестве в области использования результатов космической деятельности между Пермским государственным национальным исследовательским университетом и Пермским национальным исследовательским политехническим университетом

Катаев Валерий Николаевич – проректор по науке и инновациям ПГНИУ, д.г.-м.н., профессор

Коротаев Владимир Николаевич – проректор по науке и инновациям ПНИПУ, д.г.-м.н., профессор

11-30 – 11.50 **Сморозин Борис Леонидович** – начальник НИЧ ПГНИУ, д.ф.-м.н., профессор

Наумов Владимир Александрович – директор ЕНИ ПГНИУ, д.г.-м.н., профессор

Зырянов Александр Иванович – декан географического факультета ПГНИУ, д.г.н., профессор

Калинин Николай Александрович – зав. кафедрой метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ, д.г.н., профессор

11.50 – 12.10 **Шерстнев Валерий Александрович**, научный руководитель ГИС центра ПГНИУ
«ГИС центр ПГНИУ: прошлое, настоящее и будущее»

12.10 – 12.40 **Пьянков Сергей Васильевич**, директор ГИС центра ПГНИУ
«Пермская геоинформатика: взгляд оптимиста»

12.40 – 13.00 **Пономарчук Алексей Иванович**, руководитель Центра космического мониторинга Пермского края, к.ф.-м.н.
«Проект положения об инфраструктуре пространственных данных Пермского края»

13.00 – 13.30 Коробейников Александр Михайлович,
доцент кафедры социально-экономической географии ПГНИУ, к.г.н.
«Тематическое картографирование как инструмент регионального стратегирования»

13.30 – 14.30 Обед

14.30 – 14.50 Соболева Елена Борисовна, доцент кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.
«Предпосылки создания учебного направления «Геоинформатика» в Пермском государственном национальном исследовательском университете»

14.50 – 15.10 Вохмин Илья Анатольевич,
генеральный директор ОАО «ГеоНавигация»
«Развертывание системы высокоточного позиционирования на территории Пермского края»

15.10 – 15.30 Добрынин Дмитрий Владимирович
ИТЦ «Сканекс» (г. Москва)
«Особенности тематической обработки спутниковых данных различного пространственного разрешения при дистанционном анализе динамики лесов»

15.30 – 15.50 Михайлов Александр Владимирович,
руководитель Пермского филиала ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»
«Применение ГИС-технологий в управлении фондом недр»

15.50 – 16.10 Коноплев Александр Владимирович,
руководитель лаборатории оценки техноприродных рисков ЕНИ ПГНИУ, к.т.н.
«Геоинформационное обеспечение проектирования разработки калийных месторождений»

16.10 – 16.30 Красильников Павел Анатольевич,
инженер лаборатории оценки техноприродных рисков ЕНИ ПГНИУ, к.г.н.
«Популяризация результатов НИР через публикацию картографических материалов в интернет-среде»

16.30 – 16.50 Копылов Игорь Сергеевич,
в.н.с. ЕНИ ПГНИУ, к.г.-м.н.
«Методология геоинформационного картографирования геологической среды для создания ГИС-атласа «Геологическое строение и ресурсы недр Пермского края»

**15 ноября 2012 г. (четверг)
Аудитория 705 (корпус № 7)**

10.00 – 10.20 Красникова Екатерина Леонидовна,
начальник отдела землеустройства и мониторинга земель управления Росреестра по Пермскому краю
«Единый портал госуслуг»

10.20 – 10.40 Булатов Юрий Валентинович,
руководитель отдела ИСОГД г. Перми
«Итоги работ по созданию ИСОГД г. Перми»

10.40 – 11.00 Сулов Василий Алексеевич, руководитель технологического центра ЗАО «Институт «ГЕО»
«Применение ИСОГД при оказании муниципальных услуг»

11.00 – 11.20 Лымарев Андрей Алексеевич,
инженер ГИС центра ПГНИУ
«Опыт создания информационной системы градостроительной деятельности (ИСОГД) на примере Пермского района»

11.20 – 11.40 Машкин Валерий Анатольевич, директор компании «Навигация и коммуникация Урала»
«Вопросы создания региональной навигационно-информационной системы контроля за транспортом в Пермском крае»

12.00 – 12.20 Анисифоров Николай Николаевич, менеджер проектов ООО «РУСНАВГЕОСЕТЬ»
«Создание сетей базовых станций на основе профессионального высокоточного спутникового оборудования Глонасс/GPS»

12.20 – 12.40 Шихов Андрей Николаевич, ассистент кафедры картографии и геоинформатики
«Анализ условий развития и оценка последствий сильных шквалов в Пермском крае 18 июля 2012 года»

12.40 – 13.00 Мухамедяров Роберт Давлетович, генеральный директор ЗАО «Институт аэрокосмического приборостроения», д.т.н., профессор
«Метод видеотепловизионной генерализации при решении геотехногенных задач Пермского края»

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 14.20 Корниенко Сергей Иванович, заведующий лабораторией исторической информатики, д.и.н., профессор
«ГИС технологии в сохранении и изучении историко-культурного наследия Прикамья»

14.20 – 14.40 Кантор Григорий Яковлевич, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (лаборатория биомониторинга), Вятский государственный гуманитарный университет
«Утилиты для работы с данными ДЗЗ и ГИС»

14.40 – 15.00 Пономарчук Алексей Иванович, руководитель Центра космического мониторинга Пермского края, к.ф.-м.н.
«Оптимизация параметров контекстуального алгоритма при детектировании пожаров с использованием данных ДЗЗ в условиях Пермского края»

15.00 – 15.20 Власов Александр Сергеевич, аспирант кафедры фармакогнозии ПФА
«Перспективы фитозоологического картографирования дикорастущих лекарственных растений Пермского края»

15.20 – 15.40 Колтырин Артур Николаевич, инженер отдела проектирования и мониторинга разработки южной группы месторождений филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИ-нефть» в городе Перми
«Обнаружение локальных аномалий в пределах куба тестирования»

15.40 – 16.00 Шихов Андрей Николаевич, ассистент кафедры картографии и геоинформатики
«Мониторинг процессов снеготаяния и развития весеннего половодья в Пермском крае в 2012 г.»

16.00 – 16.20 Кедров Александр Владимирович, ассистент кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры ПГСХА
«Разработка ГИС для лесопользователей на платформе QuantumGIS»

Во время работы конференции состоится демонстрация современных технологий получения и обработки данных дистанционного зондирования Земли в Межрегиональном центре космического мониторинга Пермского края, в том числе возможности системы высокоточного позиционирования (наземный сегмент GPS/Glonas – навигации).