

Пермский государственный национальный исследовательский университет

ГИС центр ПГНИУ

Кафедра картографии и геоинформатики

МИП «ЦКТиУ»

Программа

VI Межрегиональной научно-практической конференции «Геоинформационное Обеспечение пространственного развития Пермского края»

20 -21 ноября 2014г.

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.

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

20 ноября 2014 г. (четверг)
Аудитория 705 (корпус № 7)

09.00 — 10.00 Регистрация участников конференции

10.00 — 10.20

Шерстнев Валерий Александрович,
Научный руководитель ГИС центра ПГНИУ
Приветственное выступление

10.20 – 11.00

Колодин Антон Александрович,
Заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края

11.00 – 11.20

Пьянков Сергей Васильевич,
Директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, к.т.н., доцент

11.20 – 11.40

Чернявская Елена Валентиновна,
Заместитель руководителя Управления Росреестра по Пермскому краю
О проблемах взаимодействия при создании пространственной инфраструктуры Пермского края

11.40 – 12.00

Кедров Александр Владимирович,
зам.директора по вопросам лесного хозяйства и лесоустройства МИП "ЦКТиУ"
Итоги проведения лесотаксационных работ за период 2013-2014 гг. на территории Коми-Пермяцкого автономного округа

12. 00 – 12.20

Липин Илья Николаевич,
специалист по аэрофотосъемке
Создание 3D моделей местности с методами аэрофотосъемки (на примере г. Чердынь)

12.20 – 12.40

Головко Алексей Юрьевич,
Начальник ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Пермскому краю»
Опыт применения ДДЗЗ центра управления кризисными ситуациями МЧС России по Пермскому краю в пожароопасный период

12.40 – 13.00

Пономарчук Алексей Иванович,
Руководитель межрегионального центра космического мониторинга Пермского края, к.ф.-м.н.,
доцент кафедры картографии и геоинформатики
Итоги космического мониторинга пожароопасного периода за сезон 2014 г.

13.00- 14.00 обед

14.00 – 14.20

Шихов Андрей Николаевич,

инженер НИЧ ПГНИУ, старший преподаватель кафедры картографии и геоинформатики
Оценка ущерба от стихийных природных явлений для лесных ресурсов Пермского края

14.20 – 14.40

Коноплев Александр Владимирович,

Доцент кафедры инженерной геологии и охраны недр, к.т.н.

Геоинформационное обеспечение системы инженерно-геологической и геоэкологической безопасности г.Перми

14.40 – 15.00

Гарифзянов Руслан Данилович,

магистрант кафедры Охраны окружающей среды ПНИПУ

Оценка экологического состояния объектов размещения отходов по результатам дешифрирования космических снимков

15.00 – 15.20

Абдуллин Ринат Камилевич,

аспирант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Мониторинг процессов снеготаяния и прохождения весеннего половодья на территории водосбора Воткинского водохранилища в 2014 году

21 ноября 2014 г.

Аудитория 705 (корпус № 7)

10.00 – 10.20

Турышев Алексей Юрьевич,

Декан факультета заочного обучения ГБОУ ВПО ПГФА Минздрава России, к.ф.н.

Комплексная оценка состояния популяций дикорастущих лекарственных растений в юго-восточных районах Пермского края.

10.20 – 10.40

Сморodin Борис Леонидович,

начальник НИЧ ПГНИУ, д.ф.-м.н., профессор

Моделирование процессов, приводящих к изменению температуры в капле при выпадении замерзающих осадков

10.40 – 11.00

Шихов Андрей Николаевич,

инженер НИЧ ПГНИУ, старший преподаватель кафедры картографии и геоинформатики

Открытая база данных об опасных явлениях погоды Пермского края

11.00 – 11.20

Быков Алексей Васильевич,

магистрант кафедры метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ

Условия образования суперячейковых кучево-дождевых облаков на территории Пермского края летом 2014 года

11.20 – 11.40

Эркина Анна Васильевна,

студент 3 курса кафедры метеорологии и охраны атмосферы

Исследование изменения размеров конвективных систем в процессе эволюции

11.40 – 12.00

Круглова Анастасия Сергеевна,

инженер ГИС центра ПГНИУ

ГИС «Историко-культурное наследие Пермского края» как эффективный инструмент управления, сохранения, изучения объектов ИКН

12.00 – 12.20

Гоголева Мария Вячеславовна,

магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Создание тематического ГИС-приложения "Новый взгляд на старую Пермь"

12.20 – 12.40

Максимова Софья Евгеньевна,

магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Алгоритмы обработки данных для работы с информацией о чрезвычайных ситуациях, связанных с половодьем

12.40 – 13.00

Иванова Татьяна Сергеевна,

магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Особенности построения цифровых моделей рельефа для определения бессточных областей (на примере Ленинского и Дзержинского районов г.Перми)

13.00 – 14.00 обед

14.00 – 14.20

Киселева Екатерина Сергеевна,

студент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Создание макетов карт «Атласа населения Пермского края»

14.20 – 14.40

Перминов Сергей Игоревич,

студент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Создание цифровой ортофотомозаики актуальной космической съёмки высокого разрешения (на примере территории Пермского края)

14.40 – 15.00

Киросова Ольга Владимировна,

студент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Картографическая обеспеченность строительства, эксплуатации и реконструкции газопроводного транспорта

15.00 – 15.20

Гоголева Мария Вячеславовна,

магистрант 1-го курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ

Информационные ресурсы кафедры картографии и геоинформатики Пермского государственного национального исследовательского университета