**Проект**

**19 -20 ноября 2015 г. (четверг - пятница)**

**зал ученого совета (ул. Букирева, д. 15, корп. № 1)**

**19 ноября (четверг)**

**09:00- 10:00 Регистрация участников**

**10:00 – 10:40 Колодин Антон Александрович**, *заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края*

Инновационные технологии в деятельности Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края

**10:40 – 11:00 Пьянков Сергей Васильевич**, *директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор*

Пермская геоинформатика - 2015

**11:20 – 11:40 Пьянков Сергей Васильевич**, *директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор;* **Матти Малтамо**, *профессор Университета Восточной Финляндии, Финляндия*

Об итогах деятельности МИГ «Разработка автоматизированной технологии проведения лесоустроительных работ на основе комплексирования данных космической съемки и воздушного лазерного сканирования»

**11:40 – 12:00 Корхонен Лаури,** *исследователь Университета Восточной Финляндии, Финляндия*

Оценка параметров лесного полога с использованием данных ВЛС

**12:00 – 12:20 Кедров Александр Владимирович**, *зам.директора по вопросам лесного хозяйства и лесоустройства МИП "ЦКТиУ"*

Лидарные технологии проведения лесотаксационных работ

**12:20 – 12:40 Полшведкин Дмитрий Викторович**, *и.о. директора ГБУ РК «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды Республики Коми»,* **Пономарчук Алексей Иванович,** *к.ф.-м.н.,**доцент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Информационно-аналитическая система «Лесной диспетчер Пермского края»

**12:40 – 13:00 Липин Илья Николаевич,** *специалист по аэрофотосъемке*

Практический опыт аэрфотосъемки с помощью дронов при лесотаксации

**13:00 – 14:00 Обед**

**14:00 – 14:20 Овечкин Максим Анатольевич,** *инженер ООО «МИП «ЦКТиУ»*

Особенности организации и проведения полевых работ при использовании лидарных технологий

**14:20 – 14:40 Осин Илья Владимирович,** *техник ООО «МИП «ЦКТиУ»*

Геоинформационная система ParmaGIS для учета лесных ресурсов

**14:40 – 15:00 Абдуллин Ринат Камилевич,** *ассистент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Подходы к картографированию повторяемости опасных метеорологических явлений

**15:00 – 15:20 Порталова Виктория Станиславовна,** *ассистент кафедры архитектуры и урбанистики ПНИПУ*

Новые информационные технологии в градостроительстве

**15:20 – 15:40 Андрей Иванович Ширинкин,** *ООО "Мастер СВ"*

Особенности создания схем территориального планирования муниципальных образований в регионах РФ

**20 ноября (пятница)**

**Доклады студентов, магистров и аспирантов**

**1. Гарифзянов Руслан Данилович**, *магистрант кафедры охраны окружающей среды ПНИПУ*

Оценка экологического состояния объектов размещения отходов

**2. Полякова Яна Рафаиловна,** *магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Картографический анализ качества и уровня жизни населения Пермского края

**3. Михайлова Ксения Арсеньевна,** *студентка 4 курса ФГБОУ ВО Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова*

Использование ГИС-технологий при агрохимическом обследовании сельскохозяйственных угодий хозяйства (на примере ИП Валеев Р.Р. Ильинского района Пермского края)

**4. Киросова Ольга Владимировна,** *студентка 4-го курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Картографическое обеспечение трассы строительства магистрального газопровода

**5. Максимова Софья Евгеньевна,** *магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Пространственный анализ сценариев затопления населенных пунктов

**6. Куимов Михаил Владиславович,** *студент 4-го курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Оптимизация работы службы скорой помощи с помощью анализа расстояний на примере г. Пермь

**7. Самофалова И.А.,** *ФГБОУ ВО Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова*

Использование ГИС-технологий для пространственной дифференциации геосистем

**8. Ташкинова Александра Николаевна**

*магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Стенные карты для обеспечения курса «География Пермского края»