

**Пермский государственный национальный исследовательский университет
Центр географических информационных систем и технологий ПГНИУ
Кафедра картографии и геоинформатики**

Программа

X Межрегиональной научно-практической конференции «Геоинформационное обеспечение пространственного развития Пермского края»

14 ноября 2017 г.

Президиум конференции

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

Сопредседатели **А.А. Колодин**, зам. министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Пермского края

А.Л. Ветров — проректор по науке и инновациям ПГНИУ, к.г.н., доцент;

С.В. Пьянков, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики ПГНИУ,
д.г.н., профессор;

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

14 ноября 2017 г. (вторник)

Зал Ученого совета (ул. Букирева, д. 15, корпус № 1)

- 09:00 — 10:00** **Регистрация участников конференции (фойе зала заседаний Ученого Совета ПГНИУ, 1 корпус, 4 этаж, левое крыло)**
- 10:00 — 10:30** **Открытие конференции**
- Шерстнев Валерий Александрович,**
научный руководитель ГИС центра ПГНИУ
Приветственное выступление
- Ветров Андрей Леонидович,**
проректор по научной работе и инновациям ПГНИУ
Приветственное выступление
- 10:30 - 10:50** **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»
- 10:50 - 11:20** **Пьянков Сергей Васильевич,**
директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор
«Пермская геоинформатика- 2017»
- «Об итогах третьего этапа деятельности МИГ «Разработка автоматизированной технологии проведения лесоустроительных работ на основе комплексирования данных космической съемки и воздушного лазерного сканирования»**
- 11:20 - 11:35** **Кедров Александр Владимирович,**
заместитель директора по вопросам лесного хозяйства и лесоустройства ООО «МИП «ЦКТиУ»
«PARMAGIS инструмент для создания лесной декларации»
- 11:35 - 11:50** **Никитин Михаил Андреевич,**
начальник отдела Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края
«Опыт использования ДДЗ для организации мониторинга за несанкционированными рубками»
- 11:50 – 12:05** **Гоголева Мария Вячеславовна,**
ведущий специалист отдела лесного надзора и административного производства Министерства природных ресурсов
«К вопросу о создании геоинформационной системы "Управления лесами Пермского края»
- 12:05 – 12:20** **Даллада Сергей Владимирович**
инженер-разработчик
«Программно-аппаратный комплекс для обработки и представления через веб-интерфейс пространственных данных»
- Кофе-брейк**

- 12:45 - 13:00** Долгачева Ирина Валентиновна,
генеральный директор Ассоциации "Саморегулируемая организация кадастровых инженеров
региона Урала и Поволжья"
**«Роль кадастровых инженеров в формировании инфраструктуры пространственных
данных»**
- 13:00 - 13:15** Липин Илья Николаевич,
специалист по аэрофотосъемке
«Аэрофотосъемка города Персоуральск в 2017 г.»
- 13:15 - 13:30** Аникаева Анастасия Дмитриевна,
инженер 2-й категории ГП ООО "УралГео"
**«Применение беспилотных летательных аппаратов для решения
инженерно-геодезических задач в нефтегазовой промышленности»**
- 13:30 - 13:45** Слюсарь Наталья Николаевна,
к.т.н., доцент кафедры ООС ПНИПУ
**«Применение беспилотных летательных аппаратов для обследования объектов
захоронения твердых коммунальных отходов»**
- 13:45 - 14:00** Белоусова Анна Павловна,
ассистент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
**«Использование вегетационных индексов NDVI и ARVI для оценки состояния
рекультивированных территорий»**
- 14:00 - 15:00** Обед
- 15:00 - 15:15** Чащин Алексей Николаевич,
к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Пермский государственный аграрно-технологический
университет имени академика Д.Н. Прянишникова
**«Использование спутниковых данных при крупномасштабном почвенном
обследовании»**
- 15:15 - 15:30** Алешин Матвей Алексеевич,
к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии ФГБОУ ВО Пермский государственный
аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова
**«Межвузовское сотрудничество в сфере организации и проведения учебных практик в
условиях конкретного сельскохозяйственного производства»**

- 15:30 - 15:45** **Белоусова Анна Павловна,**
ассистент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
«Оценка динамики зарастания сельскохозяйственных земель на основе данных дистанционного зондирования»
- 15:45 — 16:00** **Пирожков Семен Павлович,**
консультант УЖО города Перми, аспирант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
«Спалеотопосъемка (топографическая съемка пещер)»
- 16:00 — 16:15** **Плотников Кирилл Вадимович,**
магистр кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
«Виртуальная 3D реконструкция и натурное воссоздание Чердынского кремля XVI-XVIII вв.: результаты полевого сезона 2017 г.»
- 16:15 — 16:30** **Зарипов Артем Сергеевич,**
студент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
«Мониторинг полигонов твердых бытовых отходов с применением БПЛА»
- 16:30 — 16:45** **Черепанова Елизавета Алексеевна,**
магистр кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
«Оптимизация работы городского транспорта г. Кунгура с применением ГИС-технологий»
- 16:45 — 17:00** **Попов Антон Андреевич,**
магистр кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ
«Оптимизация автомобильного трафика»