

Пермский государственный национальный исследовательский университет

Центр географических информационных систем и технологий ПГНИУ

Кафедра картографии и геоинформатики

ООО «МИП «Центр космических технологий и услуг»

## **Программа**

### **VIII Межрегиональной научно-практической конференции «Геоинформационное обеспечение пространственного развития Пермского края»**

19 -20 ноября 2015г.

Президиум конференции

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

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

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

Д.Н. Слащев — заместитель декана по внеучебной работе географического факультета ПГНИУ, старший преподаватель

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

**19 ноября 2015 г. (четверг)**

**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

**Орлов Игорь Николаевич,**  
*Заместитель главы администрации губернатора Пермского края, директор департамента общественной безопасности*  
Приветственное выступление

**Слащев Дмитрий Николаевич,**  
*Заместитель декана по внеучебной работе географического факультета ПГНИУ*  
Приветственное выступление

**Аристов Валерий Викторович,**  
*Начальник управления лесного учета, планирования и лесоустройства*  
Приветственное выступление

**11.00 – 11.30**

**Пьянков Сергей Васильевич,**  
*Директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор «Пермская геоинформатика - 2015»*

**11.30 – 12.00**

**Пьянков Сергей Васильевич,**  
*Директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор «Об итогах деятельности МИГ «Разработка автоматизированной технологии проведения лесоустроительных работ на основе комплексирования данных космической съемки и воздушного лазерного сканирования»»*

**12.00 – 12.15** Кофе-брейк

**12.15 – 12.35**

**Кедров Александр Владимирович,**  
*Зам.директора по вопросам лесного хозяйства и лесоустройства ООО «МИП «ЦКТиУ» «Лидарные технологии проведения лесотаксационных работ»*

**12.35 – 12.55**

**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»»

**12.55 – 13.15**

**Липин Илья Николаевич,**

*Специалист по аэрофотосъемке FPV Пермь*

«Практический опыт аэрофотосъемки с помощью дронов при лесотаксации»

**13.15 – 13.35**

**Овечкин Максим Анатольевич,**

*Инженер ООО «МИП «ЦКТuУ»*

«Особенности организации и проведения полевых работ при использовании лидарных технологий»

**13.35 – 14.35** Обед

**14.35 – 14.55**

**Осин Илья Владимирович,**

*Техник ООО «МИП «ЦКТuУ»*

«Геоинформационная система ParmaGIS для учета лесных ресурсов»

**14.55 – 15.15**

**Абдуллин Ринат Камилевич,**

*Ассистент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

«Подходы к картографированию пространственно-временного распределения опасных метеорологических явлений на примере Пермского края»

**15.15 – 15.35**

**Андрей Иванович Ширинкин,**

*ООО «Мастер СВ»*

«Применение ГИС-технологий при анализе оптимального размещения объектов потребительского рынка (мелкая розница и аптечные сети)»

**15.35 – 16.25**

**Алексей Иванович Пономарчук,**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*

Экскурсия в Центр космического мониторинга (корп. ЕНИ, 431 ауд.)

**20 ноября 2015 г.**

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

**09.00 — 09.15**

**Киселева Екатерина Сергеевна, Ташкинова Александра Николаевна,**  
*Магистранты 1 курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Стенные карты для обеспечения курса «География Пермского края»»

**09.15 — 09.30**

**Полякова Яна Рафаиловна,**  
*Магистрант 1 курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Картографический анализ качества и уровня жизни населения Пермского края»

**09.30 — 09.45**

**Кирсова Ольга Владимировна,**  
*Студентка 4 курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Картографическое обеспечение трассы строительства магистрального газопровода»

**09.45 — 10.00**

**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)»

**10.00 — 10.15**

**Максимова Софья Евгеньевна,**  
*Магистрант 2 курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Пространственный анализ сценариев затопления населенных пунктов»

**10.15 — 10.30**

**Куимов Михаил Владиславович,**  
*Студент 4 курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Оптимизация работы службы скорой помощи с помощью анализа расстояний на примере г. Пермь»

**10.30 — 10.45**

**Нифонтова Ксения Алексеевна,**  
*Студентка 4 курса кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«ГИС в территориальном планировании (на примере Индустриального района г. Перми)»

**10.45 — 11.15** Кофе-брейк

**11.15 — 11.30**

**Шутов Павел Сергеевич,**  
*Магистрант 2 курса Пермской ГСХА имени академика Д.Н. Прянишников*  
«Использование ГИС-технологий для пространственной дифференциации геосистем на территории заповедника «Басеги»

**11.30 — 11.45**

**Порталова Виктория Станиславовна,**

*Ассистент кафедры архитектуры и урбанистики ПНИПУ*

«Новые информационные технологии в градостроительстве»

**11.45 — 12.00**

**Гарифзянов Руслан Данилович,**

*Магистрант 2 курса кафедры охраны окружающей среды ПНИПУ*

«Применение возможностей дистанционного зондирования Земли для актуализации регионального кадастра отходов производства и потребления»

**12.00 – 13.00**

**Пьянков Сергей Васильевич,**

*Директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор*

Подведение итогов конференции