РЕШЕНИЕ

VIII межрегиональной научно-практической конференции

«Геоинформационное обеспечение пространственного развития

Пермского края»

19 – 20 ноября 2015 г. г. Пермь

Межрегиональная научно-практическая конференция организована и проведена Пермским государственным университетом (ГИС центр ПГУ) при поддержке Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Конференция была посвящена внедрению инновационных технологий в геоинформационном обеспечение принятия решений в интересах органов государственной власти регионального уровня и местного самоуправления.

 В конференции приняло участие 123 человека из 24 организаций – представители высшей школы, научных, производственных,  проектных, изыскательских и других учреждений: Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, Министерство территориального развития Пермского края, Министерство образования и науки Пермского края, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, Администрации Губернатора  Пермского края, Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю, Управления по экологии и природопользованию администрации города Перми, Управления архитектуры и градостроительства администрация г. Березники, ФБУ «Рослесзащита», «ЦУКС ГУ МЧС России по Пермскому краю», ОАО «Сниб Эльбрус», ООО «Мастер СВ», ООО «МИП ЦКТиУ», FVP Пермь, ЗАО «ПРОГНОЗ», ГБУ РК «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды Республики Коми», МКУ «Пермское городское лесничество», СГБУ Пермского края «Пермский лесопожарный центр», ФГУ «Земельная кадастровая палата по Пермскому краю», ПНИПУ, ПГНИУ, ПГСХА.

По материалам конференции подготовлено издание «Сборник трудов «Геоинформационное обеспечение пространственного развития Пермского края» общим объемом 7,91 усл. печ. листов, включающих 19 статей.

На конференции были представлены 17 докладов, посвященные решению вопросов:

* формирования информационных систем для задач мониторинга природопользования и охраны окружающей среды на основе данных дистанционного зондирования Земли;
* применения новых лидарных технологий при проведению лесоустроительных и лесотаксационных работ;
* использования беспилотных летательных аппаратов при проведении проектно-изыскательских работ;
* проведения маркетинговых исследований с использованием ГИС-технологий.

Конференция отметила, что на современном этапе инновационные технологии определяют развитие экономики и играют главную роль в разных сферах жизнедеятельности человека.

Участники высоко оценили актуальность и уровень докладов участников конференции, а также работу кафедры картографии и геоинформатики и Центра геоинформационных систем и технологий Пермского государственного национального исследовательского университета в организации и подготовке сборника ее трудов, положительный опыт по развитию использования гeоинформационных систем и технологий на территории Пермского края. Участники конференции обращают особое внимание на высокое качество докладов, представленных на молодежной части конференции.

Конференция рекомендует:

1. Считать приоритетными исследования, направленные на создание новаций, т.е. разработку новых или усовершенствование существующих способов и средств создания и обработки инфраструктуры пространственных данных;

2. Заключить соглашение с Научным Центром оперативного мониторинга Земли (НЦ ОМЗ) (ГК «Роскомос») о совместной научной и прикладной деятельности;

3. Начать работы по созданию и нормативно-правовому обеспечению деятельности единого геопортала Пермского края для Администрации Губернатора Пермского края;

4. Считать приоритетным развитие международной исследовательской группы (МИГ) на базе ООО «МИП ЦКТиУ» и Oy Arbonaut Ltd (Финляндия);

5. Начать подготовку открытия нового образовательного направления «Геодезия и дистанционное зондирование Земли» (2016 - 2017 гг.).

6. Отчет о работе конференции разместить на сайте ГИС центра ПГУ (<http://gis.psu.ru>).

22 ноября 2015 г.