

# II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ГЕОФОРУМ. НИЖНИЙ НОВГОРОД»

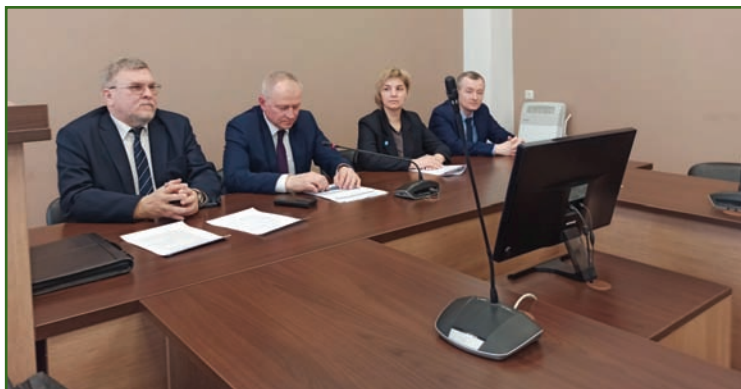
25–27 апреля 2024 г. в Нижнем Новгороде состоялась II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ГЕОФОРУМ. НИЖНИЙ НОВГОРОД», правопреемник секции геодезии, картографии и геоинформатики Международного научно-промышленного форума «Великие реки»/ISEF.

Организаторами конференции выступили: Российское общество геодезии, картографии и землеустройства (Росгеокарт), Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), Государственный университет по землеустройству (ГУЗ), Институт развития агломерации Нижегородской области, Группа компаний «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» (ГСИ), АО «Урало-Сибирская Геоинформационная Компания» (УСГИК).

В конференции приняли участие более 100 специалистов из Российской Федерации, государств-участников СНГ — Республики Казахстан, Республики Беларусь, а также Афганистана и Республики Бурунди.

Работа конференции проходила на пленарном заседании и трех секциях.

Открытие конференции состоялось 25 апреля в зале заседаний ученого совета ННГАСУ с выступления Д.В. Монича, проректора по научной работе ННГАС, который отметил широкую географию участников мероприятия и профессиональную тематику представленных докладов.



На открытии также выступили: Т.А. Горелова, заместитель руководителя Управления Росреестра по Нижегородской области, К.А. Литвинцев, заместитель генерального директора ППК «Роскадастр», Г.Г. Побединский, председатель Центрального правления Росгеокарт, М.Д. Алексеев, заместитель председателя Центрального правления Росгеокарт, представитель группы компаний «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», А.А. Алябьев, председатель правления Уральского регионального отделения Росгеокарт, директор АО «УСГИК», Е.К. Никольский, научный руководитель конференции, профессор ка-

федры геоинформатики, геодезии и кадастра ННГАСУ.

Пленарное заседание началось с доклада Е.К. Никольского «Подготовка кадров в сфере геодезии и землеустройства на кафедре геоинформатики, геодезии и кадастра ННГАСУ».

Далее были заслушаны доклады: «Опыт использования фотограмметрического метода при исправлении реестровых ошибок» (К.А. Литвинцев, ППК «Роскадастр»), «Подготовка техников геодезистов и их роль в топографо-геодезическом производстве» (В.И. Забнев, МКГиК), «Проблемы использования геопространственных данных городов» (А.А. Алябьев, Уральское

региональное отделение Росгеокарт), «Внедрение аппаратно-программного комплекса для создания и использования высокоинформативного 3D образа территории» (А.А. Кобзев, АО «УСГИК»), «Управление территорией на основе геоданных. Комплексная система дистанционного мониторинга» (А.В. Чернов, «Самара-Информспутник»), «Влияние катастрофических землетрясений Караманмараш (Турция, февраль 2023 г.) на скорости движения станций ГНСС Кавказского региона» (В.И. Кафтан, Геофизический центр РАН), «Опыт компании «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» в проведении региональных тематических семинаров по использованию современного геодезического оборудования» (М.Д. Алексеев, «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»), «Цифровая модель местности — основа обеспечения градостроительной деятельности» (Е.В. Хамидулин, Институт развития агро-

мерации Нижегородской области), «Геоинформационные системы и искусственный интеллект» (А.В. Чечин, ННГАСУ).

Секционные заседания проходили на кафедре геоинформатики, геодезии и кадастра ННГАСУ 26 и 27 апреля.

На секции 1 «Геодезические и картографические работы при создании и обновлении геопространственных данных: государственных топографических карт, крупномасштабной картографической основы» были заслушаны и обсуждены 9 докладов, в том числе 5 докладов в удаленном режиме. Были представлены доклады организаций: Росгеокарт, Верхневолжское аэрогеодезическое предприятие, ППК «Роскадастр», АО «НИИАС», Ульяновский ГАУ имени П.А. Столыпина, Белорусский национальный технический университет, АО «Раккурс», АО «Российские космические системы».

На секции 2 «Инженерно-геодезическое и инженерно-геологическое обеспечение изысканий, градостроительной и кадастровой деятельности» были заслушаны и обсуждены 11 докладов, в том числе 4 доклада в удаленном режиме. Были представлены доклады организаций: «ГСИ-Нижний Новгород», АО «УСГИК», ННГАСУ, АО «НИИАС», ГУЗ, представителей Афганистана и Республики Бурунди.

На секции 3 Студенческая научная конференция «Инновационные технологии геодезии и землеустройства» были заслушаны и обсуждены 18 докладов, в том числе 4 доклада в удаленном режиме. Были представлены доклады университетов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Московской и Нижегородской областей.

В рамках конференции прошли мастер-классы по современным технологиям геодезии и фотограмметрии:

— мастер-класс АО «УСГИК» «Использование виртуальной 3D-стереомодели территории для качественной поддержки городской инфраструктуры и услуг»;

— мастер-класс «ГСИ-Нижний Новгород» «Современное геодезическое оборудование. Новое время — новые решения»;

— мастер-класс АО «УСГИК» «Аппаратно-программный технологический комплекс (АПТК) для создания и использования высокоинформативного 3D-образа территории»;

— Мастер-класс «Сканэро-контроль» «Лазерное сканирование в инженерно-геодезических изысканиях. Новые горизонты для будущих специалистов».

Подробнее с итогами конференции можно ознакомиться на сайте Росгеокарт в разделе «Новости» — <https://rosgeokart.ru/news>.

**По информации оргкомитета конференции**

