

УЧАСТИЕ СОТРУДНИКОВ ГСИ В ЧЕМПИОНАТАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, ВЫСТАВКАХ И ПЕРЕДАЧЕ ЗНАНИЙ СТУДЕНТАМ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ*

Чемпионат высоких технологий (Великий Новгород, 18–21 сентября 2023 г.)

Финал Чемпионата высоких технологий проводился впервые и проходил в рамках формирования всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству федерального проекта «Профессионалитет». Соревнования были организованы по компетенциям, перечень которых сформирован на основании наиболее динамично развивающихся и перспективных направлений, востребованных в условиях высокотехнологичного производства, цифровой экономики и импортозамещения. В чемпионате приняли участие представители из 32 регионов РФ, а также Белоруссии, Ганы, Азербайджана, Индии и Сирии. В деловой и выставочной программе участвовало порядка 1500 человек.

Все участники были впечатлены масштабами и уровнем организации чемпионата. Помимо соревновательной части организаторы подготовили красочную развлекательную программу.

Команда ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» (С.В. Боронин, М.А. Мазанов и И.А. Симагин) приняла участие в соревнованиях Чемпионата высоких технологий в индустриальном зачете по компетенции «Организация и управление ЭОГ-про-

ектами (ESG-проектами)» и заняла второе место, став серебряным призером. Первое место по этой компетенции было присуждено команде Москвы (золотой призер), третье место (бронзовый призер) заняли ко-

манды Госкорпорации «Росатом» и Госкорпорации «Ростех».

В рамках деловой программы чемпионата на стратегической сессии «Использование геопространственных технологий для



* Статья подготовлена пресс-службой компании «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ».

сохранения и контроля над экосистемами и создания умных городов» выступил В.П. Галахов, инженер-консультант ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», с докладом «Электронный атлас Москвы». Его выступление вызвал живой интерес у участников как во время сессии, так и после нее.

Финал Чемпионата высоких технологий будет проводиться ежегодно в Великом Новгороде. С победителями чемпионата очную встречу провел Президент РФ В.В. Путин.

▼ **V Международная научно-практическая конференция «Российский форум изыскателей» (Москва, 18–22 сентября 2023 г.)**

Российский форум изыскателей является единственной профильной дискуссионной площадкой, которая позволяет объединить интеллектуальный потенциал руководителей и ведущих специалистов изыскательских предприятий, отраслевых вузов, крупных научно-исследовательских и производственных центров.

ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» приняло участие в выставке, представив на стенде оборудование, предлагаемое компанией.

Кроме того, на секции «Возможности материально-технического обеспечения для выполнения инженерно-геодези-

ческих задач в современных реалиях» с докладом «Перспективы использования геодезического оборудования для инженерных изысканий» выступил Д.А. Кукушкин, коммерческий директор ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ». Он отметил, что перечень оборудования, поставляемого ГСИ в настоящее время, значительно расширился. Продолжает поставляться оборудование брендов, которые всегда предлагала компания. Они дополняются новыми уникальными решениями, которые уже находятся в продаже или планируются к выходу на российский рынок.

▼ **III Совместная международная научно-техническая конференция «Цифровая реальность: космические и пространственные данные, технологии обработки», (Сочи, 16–18 октября 2023 г.)**

Целью мероприятия, организованного АО «Ракурс», АО «Роскартография», ГК «Роскосмос» и Росреестром, являлось обсуждение актуальных вопросов цифровизации космической и картографической отраслей, в том числе в рамках реализации национальных проектов РФ.

В конференции приняли участие более 130 специалистов из 79 частных и государственных компаний России и Казахстана.

На двух пленарных и восьми технических секциях прозвучало более 50 докладов. Были проведены заседания двух «круглых столов» и два мастер-класса.

На секции «Аэросъемка и лазерное сканирование» с докладом «Перспективы использования современных технологий в спутниковых приемниках и мобильных лазерных сканерах» выступил Д.А. Кукушкин, коммерческий директор ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ». Он рассказал о перспективах использования современных технологий и поделился практическим опытом применения оборудования. Доклад опубликован в материалах конференции (подробнее на сайте <https://conf.racurs.ru>).

▼ **Финал III Международного строительного чемпионата (Санкт-Петербург, 17–20 октября 2023 г.)**

Международный строительный чемпионат с 2021 г. является ежегодным событием в сфере строительства. Он включает соревновательный, деловой и выставочный блоки. В соревновательном блоке чемпионата в этом году приняло участие более 1500 специалистов, студентов, школьников, технических экспертов и координаторов групп и команд.

Специалисты ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» были приглашены на чемпионат в качестве экспертов для оценки профессионализма участников в выполнении ГНСС-измерений и нивелирования в командной номинации «Инженер-геодезист».

Подготовка к чемпионату велась несколько месяцев. За это время при участии специалистов ГСИ были составлены новые конкурсные задания для номинации «Инженер-геодезист», включающие 5 модулей: работа с ГНСС-оборудованием, тахеометрами, нивелирами, обработка результатов аэрофото-



съемки и обработка данных в ПК КРЕДО.

Команда ГСИ прибыла на площадку испытаний за несколько дней до начала чемпионата, чтобы подготовить полигоны для ГНСС-наблюдений и нивелирования, познакомить участников соревнования с предстоящими полевыми испытаниями.

Конкурсная программа в номинации «Инженер-геодезист» длилась 2 дня, и график испытаний был достаточно плотный.

Участники соревновались в умении работы со спутниковым оборудованием SinoGNSS T300 Plus и нивелиром VEGA L24. Тахеометр VEGA NX42 применялся для получения урвненных значений координат пунктов.

Поскольку полеты БПЛА вблизи аэропорта Пулково были запрещены, для сканирования площадки испытаний ГСИ был предоставлен ручной сканер GOSLAM. На основе полученных данных участники соревновались в мастерстве обработки результатов сканирования в программе КРЕДО 3D СКАН.

Оборудование, предоставленное ГСИ для мероприятия, работало без сбоев даже под проливным дождем.

Победителями в командной номинации «Инженер-геодезист» стали:

- АО «Ленгазспецстрой» (Санкт-Петербург) — сборная ПАО «Газпром»;
- ООО «Алабуга Девелопмент» (Елабуга);
- АО «ВНИПИпромтехнологии» — сборная Госкорпорации «Росатом».

В рамках чемпионата специалисты ГСИ провели мастер-класс по работе с современными геодезическими приборами.

Команда ГСИ искренне рада возможности принять участие в столь масштабном мероприятии и быть причастной к миссии чемпионата — «направлять



достижения строительной отрасли и высокие современные технологии на благо человека и общества.

▼ **Музей ГСИ — центр передачи знаний истории развития геодезического приборостроения в России и мире**

С началом учебного года сотрудники ООО «ГЕОСТРОЙ-

ИЗЫСКАНИЯ» продолжили работу по передаче ценных геодезических знаний студентам учебных заведений, используя музей ГСИ и инфраструктуру центрального офиса компании, а также свой опыт.

В экспозиции музея представлена коллекция геодезических инструментов и приборов, содержащая более 500 экспонатов. Она позволяет познако-



миться с геодезическими средствами измерений, созданными в период с начала XIX до конца XX вв., дает представление о конструктивных особенностях всех классов геодезических устройств. Несмотря на то, что на сайте компании доступна виртуальная экспозиция музея, возможность увидеть уникальные экспонаты старинных приборов и даже потрогать некоторые из них, а также познакомиться с современными геодезическими приборами и технологиями на выставочных стендах в центральном офисе ГСИ, оставляет незабываемое впечатление и дает более глубокое понимание особенностей профессии геодезиста.

В начале сентября центральный офис компании, где расположен музей, посетила группа студентов Московского автомобильно-дорожного колледжа им. А.А. Николаева. Преподаватель по геодезии колледжа предварительно согласовал возможность проведения экскурсии для своих студентов. Ребята познакомилась с историей развития геодезического приборостроения в музее и геодезическим оборудованием, предлагаемым компанией в настоящее время.

В октябре музей посетили студенты групп 258 и 350, обучающихся по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» Раменского дорожно-строительного техникума. Познавательную экскурсию по музею для них провел А.М. Шагаев, основатель компании «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ». О современном геодезическом оборудовании рассказал М.В. Акимов, специалист по оптико-электронному геодезическому оборудованию. Он подробно описал основные характеристики и принципы работы современных геодезических приборов, таких как тахеомет-



ры, геодезические ГНСС-приемники и лазерные нивелиры. Помимо этого, студентам представилась уникальная возможность посетить сервисный центр (СЦ) ГСИ и увидеть, как проводится ремонт современных геодезических приборов. Экскурсию по сервисному центру провел технический директор СЦ С.В. Протопопов.

Позднее в адрес ГСИ пришло письмо из Раменского дорожно-строительного техникума, в котором выражалась благодарность руководству компании в лице Н.А. Скалдиной и сотрудникам за гостеприимство и готовность поделиться со студентами своими знаниями и опытом. Также было отмечено,

что посещение музея ГСИ стало для студентов интересным и полезным опытом. Они не только узнали об истории геодезии, но и о том, как геодезические приборы используются в различных отраслях — в геологии, архитектуре и сельском хозяйстве.

ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» продолжает активную работу с учебными заведениями. Каждый месяц сотрудники центрального офиса ГСИ встречают студентов, внося свой вклад в подготовку будущего поколения специалистов.

Любое учебное заведение может записаться на такую экскурсию, сообщив компании о своем желании.