В День науки в ДонНАСА состоялось торжественное заседание Ученого совета академии

8 февраля на заседании Ученого совета обсудили текущее состояние и определили перспективные направления научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности.

С докладом, подготовленным комиссией по вопросам научно-технической и научно-производственной деятельности, выступил проректор по научной работе В. Ф. Мущанов.

Владимир Филиппович ознакомил членов Ученого совета с основными результатами научной деятельности за 2020 г. В структуре научно-исследовательского комплекса функционируют 22 инженерных центра и специализированных лабораторий. Научные исследования в академии выполняются 443 исследователями, из которых 240 – со степенями и званиями, 126 – молодые исследователи в возраст до 35 лет.

Реализацию основных научных направлений академия строит в тесном взаимодействии с Минстроем ДНР, являясь ее базовой организацией. Основные научные направления, наиболее активно развиваемые в 2020 г.:

– разработка и внедрение инновационных технологий водоотведения;

– обследование, оценка состояния и разработка проектов усиления или реконструкции зданий и сооружений;

– разработка эффективных технологий и контроль качества производства высококачественных строительных материалов и изделий с использованием промышленных отходов;

– разработка и внедрение научно обоснованных подходов к сохранению объектов, являющихся памятниками архитектуры;

– разработка градостроительных обоснований для объектов строительства.

Общий объем выполненных в 2020 г. научно-исследовательских работ и оказанных научно-консультационных услуг превысил 7 млн. руб.

Владимир Филиппович отметил также, что на сегодняшний день удалось закрепить позитивную тенденцию роста объемов хоздоговорной тематики в 2020 г. и добиться их роста: суммарный объем выполненных работа составил 5194,3 тыс. руб.

Говоря о научно-образовательной деятельности, докладчик отметил, что большая работа проводится академией в рамках решения задач переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР через факультет

дополнительного профессионального образования академии. В целом по итогам этой работ за 2020 г. обучение в рамках повышения квалификации прошли 292 слушателя и за предоставление этих научно-образовательных услуг академией заработано 641 тыс. руб.

Членам Ученого совета была представлена информация о выполнении кафедральных научно-исследовательских работ в 2020 г. По результатам выполнения кафедральных научно-исследовательских работ в 2020 г.:

– защищена 1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук;

– защищены 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;

– выполнялось 9 докторских и 54 кандидатских диссертации;

– защищены 89 магистерских работ;

– выполнено 107 дипломных проектов;

– в работах участвовало 930 студентов;

– сделано 467 докладов на научных конференциях;

– получен 2 патента РФ на изобретения;

– опубликовано 6 монографий, 22 учебных пособий, 863 статьи.

Характеризуя работу коллектива Академии по подготовке научных и научно-педагогических кадров в 2020 г., докладчик напомнил, что по состоянию на сегодняшний день в аспирантуре ДонНАСА обучается 37 человек, прикреплены в качестве соискателей ученой степени кандидата наук 20 человек и 2 – утверждены темы исследований. В целом подготовкой кандидатских диссертаций заняты 59 чел.; в докторантуре – 1 человек. Подготовкой докторских диссертаций, в настоящее время, в академии занято 11 сотрудников.

В функционирующих на базе ДонНАСА 3-х диссертационных советах по 6-ти научным специальностям защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций. В настоящее время в Советах академии приняты к рассмотрению или к защите еще 9 работ.

Итоги международной научной деятельности подробно рассматривались на январском заседании Ученого Совета академии в докладе проректора Назима Я.В., поэтому В. Ф. Мущанов лишь напомнил основные итоги международной научной деятельности.

Характеризуя научно-исследовательскую работу студентов, В. Ф. Мущанов отметил,

что в 2020 году в научно-исследовательской работе принимали участие 930 студентов академии, в том числе 8 – с оплатой труда. 22 студента были исполнителями хоздоговорных, 600 – кафедральных НИР. За пределами академии студентами опубликовано 591 статья и тезисы, из них в базе РИНЦ – 34 статьи. С докладами на конференциях в других вузах, включая вузы ДНР, ЛНР, РФ, выступило 149 студентов. Победителями и призерами Республиканских олимпиад по дисциплинам и специальностям стал 12 студентов академии. В 2020 г. 5 студентов и аспирантов академии стали победителями и призерами международных конкурсов научных работ.

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе В. Ф. Мущанова Ученый Совет постановляет:

1. Результаты научной и научно-технической деятельности в 2020 г. признать удовлетворительными. Информацию принять к сведению и провести ее обсуждение на заседаниях кафедр и Ученых Советах факультетов.
2. Для улучшения организации и состояния деятельности научно-исследовательской части академии:

– начальнику НИЧ продолжить практику совершенствования организационных мероприятий для обеспечения улучшения состояния финансовой деятельности специализированных научных подразделений НИЧ и увеличения объемов научно-исследовательских работ, выполняемых по заказу организаций и учреждений, доведя объем выполняемых в 2021 г. НИОКР до 7,5 млн. руб.;

– провести организационную работу по подготовке к инспекционной проверке лабораторий ЦИКС и ЭЛ со стороны ГП «Донецкстандартметрология»;

– сформировать новые задания для выполнения кафедральных тем в 2021-2025 гг. с последующей регистрацией материалов в ИНТИ ДНР;

– подготовить пакет документов для получения лицензии Минстроя ДНР на проведение архитектурно-строительной деятельности;

– выполнить основные мероприятия по актуализации документов Системы управления качеством в части оказания научно-консультационных услуг;

– обеспечить приоритетное планирование и выполнение НИОКР инновационного характера по стратегически важным для ДНР направлениям научно-практической деятельности.

3. С целью повышения эффективности научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов, студентов, их участия в конференциях и результатов выступления в Республиканских и международных олимпиадах, конкурсах студенческих научных работ и дипломных проектов:

– обеспечить подготовку и проведение научных мероприятий, предусмотренных планом на 2021 г.;

– Малой Академии строительства и Совету молодых ученых ДонНАСА обеспечить

качественную подготовке студентов и лицеистов к участию во 2-м этапе Республиканских олимпиад, конференциях молодых ученых, аспирантов и студентов, конкурсах научных работ и дипломных проектов, процедурах отбора лучших молодых ученых для участия в конкурсах на соискание грантов на проведение научных исследований;

– добиться существенного улучшения показателей участия студентов, прежде всего, в хоздоговорной тематике, через участие во временных творческих коллективах с соответствующей оплатой.

4. Для обеспечения роста количественных и качественных показателей работы по подготовке научно-педагогических кадров:

– обеспечить ежегодное выполнение контрольных цифр приема в аспирантуру и докторантуру ДонНАСА за счет средств государственного бюджета;

– обеспечить планируемые программными документами показатели в части подготовки и аттестации кадров высшей квалификации;

– завершить подготовку учебно-методического обеспечения учебного процесса для подготовки в аспирантуре.

5. С целью совершенствования инновационной, информационной деятельности, защите объектов интеллектуальной собственности научно-техническому информационному центру ДонНАСА:

– результаты завершенных научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок своевременно отражать в новых версиях в «Каталоге перспективных научных разработок ДонНАСА», на сайте академии с целью их дальнейшей коммерческой реализации и внедрения через систему выставок, семинаров, круглых столов;

– продолжить практику поддержания и возможного повышения статуса печатных и электронных версий научных периодических изданий академии, как входящих в международные базы данных и перечни специализированных изданий, признаваемых при защите диссертаций;

– обеспечить неуклонное исполнение планов научных публикаций в изданиях, входящих в ведущие наукометрические базы данных (не менее 5,5 ед. на 100 НПР), научных монографий, периодических научных изданий ДонНАСА.

6. В направлении международного научного сотрудничества:

– обеспечить дальнейшее развитие и выполнение программ международного научного сотрудничества в части подготовки научных и научно-педагогических кадров и проведения научных исследований в рамках действующих НОЦ и подписанных договоров о сотрудничестве.

Продолжилось заседание Ученого совета вручением грамот и благодарностей преподавателям академии.

За успешное выполнение проектных работ, предусмотренных Постановлением Правительства Донецкой Народной Республики от 05.06.2020 № 26-13, и в связи с профессиональным праздником – Днем науки объявлена благодарность Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики Нездойминову В. И. (заведующему кафедрой «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов» и Рожкову В. С. (доценту кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»). Благодарности вручил начальник Департамента территориального развития Минстроя ДНР Леонид Семченков, отметивший большой вклад ДонНАСА в развитие строительной отрасли Республики.

За добросовестный плодотворный труд, в связи с празднованием Дня науки Донецкой Народной Республики Почетной Грамотой Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики награжден заведующий кафедрой «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды, доктор архитектуры, профессор Бенаи Х. А. Грамотами Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики награждены Братчуна В. И. (заведующий кафедрой «Автомобильные дороги и аэродромы) и Конопацкий Е. В. (доцент кафедры «Специализированные информационные технологии и системы»).

Благодарности от руководства ДонНАСА вручил ректор академии Н. М. Зайченко. Благодарность за высокие показатели деятельности подразделения по итогам 2020 г. были вручены:

Мишуре С. Н. – старшему преподавателю кафедры «Металлические конструкции и сооружения», главному инженеру СНП «Донбасский диагностический центр»;

Вешневской В. Г. – доценту кафедры «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов», старшему научному сотруднику испытательной лаборатории «Центра испытаний строительных изделий и конструкций»;

Гайворонскому Е. А. – заведующему кафедрой «Градостроительство и ландшафтная архитектура», руководителю СНПЦ «Архитектурное наследие Донбасса».

Благодарностью за плодотворную работу по обеспечению функционирования научных периодических изданий ДонНАСА отмечены:

Егорова Е. В. – доцент кафедры «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов», ответственный редактор журнала «Современное промышленное и гражданское строительство»;

Танасогло А. В. – доцент кафедры «Металлические конструкции и сооружения», ответственный редактор журнала «Металлические конструкции»;

Малова Н. Ю. – доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью», ответственный редактор журнала «Экономика строительства и городского хозяйства»;

Кляус Б. В. – ассистент кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция», ответственный редактор журнала «Строитель Донбасса».

За выполнение работ по обращениям организаций и учреждений Донецкой Народной

Республики благодарности вручены:

Гладкой Е. Д. – старшему преподавателю кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»;

Богак Л. Н. – старшему преподавателю кафедры «Землеустройство и кадастры», руководителю ЛНИПроект «Градостроительство и землеустройство»;

Жибоедову А. В. – доценту кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», старшему научному сотруднику СНЛ «Техническая экология и ресурсосбережение»;

Заворотному Д. В. – доценту кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», научному сотруднику СНЛ «Техническая экология и ресурсосбережение»;

Лесному В. И. – доценту кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», старшему научному сотруднику СНЛ «Техническая экология и ресурсосбережение».

Ректор академии Н. М. Зайченко еще раз поздравил присутствовавших с Днем науки, поблагодарил за хорошую работу и пожелал дальнейших успехов во всех сферах жизни.