

## **Краткие итоги научно-исследовательской деятельности студентов КГУ за 2020 год**

Одним из важнейших показателей работы вуза является научно-исследовательская деятельность студентов. Распространение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) не могло не повлиять на течение научно-исследовательской жизни и студенческой науки в частности.

В условиях пандемии в научно-исследовательскую жизнь нашего университета в 2020 календарном году были вовлечены более 650 студентов очной формы обучения, в число которых входят младшие научные сотрудники из числа выпускников 2020 года.

Несмотря на условия пандемии, студенты Костромского государственного университета активно принимали участие в научных мероприятиях различного уровня: от регионального до международного. Так, в течение 2020 года студентами было представлено свыше 698 докладов, из которых 684 на мероприятиях регионального и выше уровней. Среди областных и региональных мероприятий можно выделить Областной форум научной молодежи «Шаг в будущее», на который поступило 70 работ от обучающихся нашего вуза. Из них авторы 31 работы заняли призовые места, а 27 работ были рекомендованы к публикации в сборнике материалов форума. В числе международных мероприятий с участием студентов КГУ можно выделить Международную научную конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (призовые места за лучший доклад), Международный конкурс научных работ «ОНР ПТСАЙНС» (3 место), Международный конкурс молодых дизайнеров-ювелиров «Junwex» (9 призовых мест), XI Международную научную конференцию «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии», а также Открытую международную студенческую интернет-олимпиаду (студенты КГУ завоевали две серебряных и три бронзовых медали по дисциплине «Математика»).

Кроме того, студенты КГУ принимали активное участие в научных мероприятиях всероссийского уровня. Обучающиеся КГУ являются финалистами Всероссийской студенческой олимпиады «Я - профессионал», финалистами Всероссийского этапа хакатона «Цифровой прорыв» (команда студентов Института автоматизированных систем и технологий успешно выступила в финале он-лайн хакатона и заняла 9-ое место), участниками IX Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Молодежь XXI века: образование, наука, инновации», участниками Всероссийской научной конференции МФТИ.

Также студенты КГУ принимали участие в выставках различного уровня. В Региональной выставке – конкурсе научно-технических работ «Инновационный потенциал молодёжи Костромской области», организованный Департаментом образования и науки Костромской области, проявили себя 10 студентов нашего вуза, авторы 6 работ заняли призовые места.

На базе Костромского государственного университета в 2020 году был организован и проведен ряд научных мероприятий, большая часть из которых была переведена в дистанционный формат. Среди них можно обозначить 72 Межрегиональную научно-практическую конференцию молодых ученых «Ступени роста» (более 370 участников КГУ и других вузов: Алтайского государственного университета, Санкт-Петербургского юридического института (филиала) Университета прокуратуры РФ, Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, Военной академии РХБЗ им. маршала Советского Союза С.К. Тимошенко). Также на базе вуза была организована Региональная (с международным участием) научно-практическая студенческая конференция «Твои века, Кострома» (приняли участие 48 докладчиков нашего вуза, Военной академии РХБЗ им. маршала Советского Союза С.К. Тимошенко, Костромской государственной сельскохозяйственной академии и учащиеся школ). Кроме того, в КГУ в 2020 году совместно с АНО «Агентство социальных инвестиций и инноваций» был традиционно организован Конкурс студенческих кейсов по социальному предпринимательству, в котором приняли участие более 20 обучающихся. На базе КГУ в 2020 году традиционно состоялся Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по направлению «Технологические машины и оборудование», в котором приняли участие обучающиеся из Санкт-Петербурга (СПГУТД), Москвы (РГУ им. А.Н. Косыгина), а также студенты выпускных курсов нашего университета.

Показателем результативности научно-исследовательской деятельности студентов являются научные публикации. За 2020 календарный год студенты Костромского государственного университета стали авторами 644 научных публикаций, из которых 357 выполнено без соавторства сотрудников вуза. Кроме того, 4 публикаций студентов КГУ изданы за рубежом.

В течение 2020 календарного года стипендиями Президента РФ были награждены 2 студента КГУ (по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики); обучающихся стали стипендиатами Правительства РФ, из их числа 5 – по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.