**Итоги конкурса на получение государственных научных грантов Вологодской области в 2021 году**

В 2021 году на Дне российской науки Губернатор области О.А. Кувшинников поручил возобновить поддержку наших ученых через предоставление государственных научных грантов области и выделить 12 миллионов рублей для предоставления грантов. Кроме того, по поручению Олега Александровича, в 2021 году размер гранта для финансирования научных грантов увеличен со 100 тысяч рублей до 300.

*«При предоставлении научных грантов мы делаем акцент на качество научных работ, которые поддерживаются грантами, оказывая поддержку ученым Вологодской области, мы обращаем внимание на получение практического результата для его последующего использования в регионе. Кроме того, мы продолжаем акцентировать внимание на финансирование проектов научной молодежи, поддержке молодых исследователей, креативность и пытливый ум которых способен найти нестандартные решения для повседневных задач. Им строить новое будущее в условиях технологического и цифрового развития», -* прокомментировал заместитель Губернатора области Виталий Валерьевич Тушинов.

Предоставление областных научных грантов осуществляется на конкурсной основе. Всего на конкурс поступило 52 заявки, из которых только 36 прошли первый этап экспертизы и были допущены к основному этапу конкурса.

В соответствии с законом области от 4 октября 2007 года № 1655-ОЗ «О государственных научных грантах Вологодской области», постановлением Правительства области от 30 августа 2019 года № 811 «Об утверждении Порядка предоставления государственных научных грантах Вологодской области», постановлением Правительства области от 12 июля 2021 года № 756 «О государственных научных грантах Вологодской области в 2021 году» и на основании рекомендаций экспертного научного совета Вологодской области (протоколы от 23 ноября 2021 года № 3, от 24 ноября 2021 года № 4) по итогам конкурса на получение государственных научных грантов Вологодской области, проведенного в 2021 году, предоставлены следующие государственные научные гранты области:

для финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ молодых ученых области в размере 300 000 (триста тысяч) рублей каждый:

О.О. Ароновой на выполнение работы «Изучение различных сортов ярового рапса на зеленую массу и зерно в условиях Вологодской области»;

С.С. Волковой на выполнение работы «Разработка методов искусственного интеллекта для повышения устойчивости лицевых биометрических систем к атакам спуфинга цифровыми средствами манипуляции с идентичностью лиц»;

Л.С. Ельцовой на выполнение работы «Оценка поступления ртути в организм при употреблении мяса диких животных населением Вологодской области»;

Е.С. Лисиной на выполнение работы «Разработка способа и устройства для термизации молока с последующим охлаждением во время дойки»;

К.Д. Яковлевой на выполнение работы: «Разработка комбинированного способа и агрегата для восстановления залежных земель, предпосевной обработки почвы и механического уничтожения борщевика»;

для финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ физических лиц и организаций, за исключением федеральных государственных учреждений, в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей каждый:

Ф.А. Киприянову на выполнение работы «Разработка установки для микронизации фуражного зерна»;

А.Г. Кузьмину на выполнение работы «Проведение пилотного проекта и разработка методики удаленного контроля артериальной гипертонии и сахарного диабета с помощью современных средств дистанционного мониторинга»;

Обществу с ограниченной ответственностью «Земун» на выполнение работы «Разработка программно-аппаратного комплекса с возможностью удалённого доступа по параметрическому контролю при первичной обработке и хранении молока на молочно-товарных фермах»;

А.Л. Бирюкову на выполнение работы «Совершенствование конструкции и повышение эффективности работы зерноуборочного комбайна с предварительной сушкой зерна за счет использования теплоты отработавших газов»;

Р.А. Шушкову на выполнение работы «Разработка универсальной трепальной машины для лубяных культур».

для финансирования научных проектов, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ научных работников и научных коллективов в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей каждый:

научному коллективу в составе: С.В. Гайдидей (руководитель научного коллектива), А.Л. Бирюков, Н.И. Кузнецова на выполнение работы «Разработка системы управления микроклиматом объектов сельскохозяйственного назначения»;

научному коллективу в составе: О.А. Шихова (руководитель научного коллектива), М.Н. Селина, С.Г. Голубева, И.Н. Шилова на выполнение работы «Комплексный анализ силы бренда «Настоящий Вологодский продукт» и его роли в обеспечении качества жизни и продовольственной безопасности населения»;

научному коллективу в составе: С.А. Соловьев (руководитель научного коллектива), А.А. Соловьева, Л.С. Шевцов на выполнение работы «Исследование и разработка методов спохастической оценки безопасности эксплуатации пролетных конструкций зданий и инженерных сооружений в условиях ограниченной статистической информации».

для финансирования комплексных научных, научно-технических проектов, комплексных научно-исследовательских работ научных коллективов в общем размере не более 6,5 млн. рублей:

в размере 2 100 000 (два миллиона сто тысяч) рублей научному коллективу в составе: В.А. Шохалов (руководитель научного коллектива), Е.М. Костюков, В.Н. Шохалова на выполнение работы «Разработка технологии безлактозного молока и лактозы пищевой на основе научных исследований мембранных и ферментативных процессов обработки молочного сырья»;

в размере 1 5000 000 (один миллион пятьсот тысяч) рублей научному коллективу в составе: Е.А. Фиалкова (руководитель научного коллектива), В.И. Баронов на выполнение работы «Эмульсор для жидких поликомпонентых систем»;

в размере 2 900 000 (два миллиона девятьсот тысяч) рублей научному коллективу в составе: О.А. Денисова (руководитель научного коллектива), И.А. Букина, Д.А. Букин, Т.В. Гудина, В.В. Лавров, О.Л. Леханова, О.Ю. Лягиновой, С.А. Парыгина, В.Н. Поникарова, Р.А. Самофал на выполнение работы «Развитие регионального информационно-аналитического портала «ПЕРСПЕКТИВА – PRO» с применением технологии искусственного интеллекта как инструмента профориентации, образования и содействия трудоустройству инвалидов и лиц с ограниченными возможностями».