

Научное признание

Евгений Куйвашев присудил премии молодым свердловским ученым

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ подписал указ о присуждении премий молодым ученым региона. По итогам 2024 года лауреатами стали 25 специалистов в возрасте до 35 лет. Они представили исследования в 22 различных номинациях. Размер каждой премии составил 200 тысяч рублей. В этом году на конкурс поступили 108 работ. Свои исследования представили университеты, научные организации и промышленные предприятия области. Корреспондент «ОГ» Александр СЕМКОВ поговорил с некоторыми из лауреатов.

Среди лучших работ – исследование коррозионных и механических свойств никелевых сплавов, изучение метризуемых и субметризуемых пространств, разработка инновационных медицинских материалов для детской хирургии и травматологии, а также анализ влияния информационных технологий на гражданский процесс.

Работа доцента кафедры детской хирургии УГМУ кандидата медицинских наук **Ивана Гордиенко** связана с разработкой и исследованием инновационных материалов для использования в производстве медицинских изделий для травматологии и ортопедии, особенно детского возраста. На протяжении трех лет он возглавлял лабораторию новых биоэквивалентных и биорезорбируемых остеопластических материалов для травматологии и реконструктивной хирургии УГМУ. Иван Гордиенко имеет две специальности: детская хирургия и травматология и ортопедия. В настоящее время работает врачом травматологом-ортопедом в травматологическом отделении №1 ДГКБ №9.

«Флагман наших исследований – это работа над созданием



Размер премии для каждого ученого составил 200 тысяч рублей

отечественного биорезорбируемого сплава для изготовления имплантов, применяемых в травматологии и ортопедии. Это металлические сплавы на основе магния и цинка, которые с течением времени будут рассасываться в организме человека без вреда организму и не будут требовать удаления. Это означает, что наша разработка в первую очередь поможет пациентам с травмами и ортопедической патологией избежать повторных операций по поводу удаления фиксаторов, а значит, и снизит нагрузку на оперативную активность врачей», – рассказал Иван Гордиенко.

Исследование старшего преподавателя кафедры гражданского процесса УрГЮУ **Павла Константинова** связано с изучением влияния информационных технологий на принципы гражданского процесса: он провел сравнительно-правовое исследование на примере России и Франции. Как рассказал Павел, это монография, которая была издана по итогам защи-



Церемония вручения дипломов лауреатам состоится 6 февраля в УрФУ в Демидовском зале

ты кандидатской диссертации и ученой степени PhD во Франции.

«На данную работу было потрачено очень много сил и времени, поэтому очень приятно, что эксперты ее высоко оцени-

ли. Такое признание воодушевляет на продолжение научной работы и претворение ее результатов в жизнь», – говорит Павел Константинов.

Проект старших научных сотрудников УрФУ, кандидата

экономических наук **Александра Тарасьева** и кандидата социологических наук **Анастасии Мельник** посвящен измерению и оценке прекарной занятости для устойчивого рынка труда региона и динамично меняющихся технологий.

Ученые утверждают, что благодаря индикативному подходу и расчету рисков попадания молодых специалистов в группы неопределенности социально-экономического положения, они доказали, что прекарная занятость является объективным явлением на современном рынке труда. Однако, по их оценкам, степень влияния угроз социально-экономического характера, связанных с новыми формами занятости, преувеличена.

Кроме того, Александр Тарасьев и Анастасия Мельник подчеркнули, что результаты исследования подтверждают важность своевременной корректировки образовательных программ и траекторий студентов для обеспечения устойчивости рынка труда. Особое значение при этом имеет постоянное сотрудничество вузов с индустриальными партнерами. Такой механизм, по их словам, становится ресурсом для создания и регулярного обновления динамично изменяющихся технологий на предприятиях региона.

«Конкуренция за премию была высокая, и мы благодарны, что результаты нашего труда были востребованы и принесли пользу для развития Свердловской области. Для нас как молодых исследователей награда не только поддерживает верность науке, но и является источником популяризации наших идей и разработок. Безусловно, мы не останавливаемся на достигнутом, и часть полученных средств будет вложена в продолжение проекта», – говорит Александр Тарасьев.

Подробности на сайте облгазета.рф

Работать на предупреждение

← Начало на стр. 1

– Благодаря решению губернатора Евгения Куйвашева мы вновь обновляем автопарк Уральской авиабазы. Ее сотрудники ведут борьбу с лесными пожарами в самых отдаленных и труднодоступных местах, и для этого, безусловно, нужна надежная техника. Все новые автомобили оборудованы полным приводом и обладают высокой проходимостью на бездорожье. Они позволят работни-

кам Уральской авиабазы оперативнее реагировать на возникающие в лесах возгорания и тушить беглые низовые пожары, – сказал Алексей Шмыков.

По словам министра природных ресурсов и экологии Свердловской области **Дениса Мамонтова**, с новыми автомобилями на место пожара будет выезжать профессиональная бригада огнеборцев.

– Машины имеют удлиненную пассажирскую кабину, благодаря которой автомобиль смо-

жет транспортировать группу лесных пожарных из шести человек. Полноприводные автомобили УАЗ «Патриот» также предназначены для доставки дополнительных сил и средств к местам тушения лесных пожаров. Стоит отметить, что уральская авиационная охрана лесов по технике транспорта укомплектована на 100%. Эти автомобили во многом идут на замену тех, которые будут списываться, – рассказал Денис Мамонтов. Сотрудник Уральской авиа-

базы **Антон Лахно** трудится водителем четвертый год. Мужчина признается, что для него самое важное в работе – спасение лесов Урала. А для эффективности тушения пожаров немаловажную роль играет спецтехника. Когда поступает сигнал о пожаре со спутника, телефона или камеры, бригада должна оперативно выдвинуться на точку, определить локацию и локализовать возгорание. Поэтому закупка новых автомобилей, считает Антон, очень важна.

В прошлом году для эффективного тушения лесных пожаров на Среднем Урале были приобретены более 30 единиц техники на общую сумму более чем 200 миллионов рублей. Это новые пожарные автомобили «Урал», снегоболотоходы и другая техника. Всего с 2019 года приобретены более 300 единиц спецтехники для охраны лесов Свердловской области.