

ПОТЕНЦИАЛ

Награды — лучшим инноваторам

Молодые ученые Орловщины получат средства на развитие собственных инновационных проектов из Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере.

Елена Калинина

В Госуниверситете — УНПК пятого октября наградили авторов самых актуальных инновационных проектов. Конкурсный отбор проектов молодых ученых проходил в рамках второго молодежного регионального конкурса инновационных проектов «Молодежь и наука 21-го века», аккредитованного Фондом содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере по программе У.М.Н.И.К. Данный фонд занимается поддержкой российских инновационных предприятий малого и среднего бизнеса.

В этом году на конкурс молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, было подано 47 заявок. Участники представили на рассмотрение комиссии проекты по следующим направлениям: информационные технологии, биотехнологии и медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы. Это — приоритетные направления, утвержденные Правительством РФ.

Основное внимание при оценке проектов эксперты уделили их новизне и актуальности, реальности коммерческой реализации, технической значимости предлагаемой продукции или технологии. Сама же комиссия формировалась фондом, и в нее вошли независимые эксперты.

Лучшими были признаны работы десяти молодых исследователей, девять из которых оказались аспирантами Госуниверситета

— УНПК. Это еще раз доказывает, что Госуниверситет — УНПК является лидером в области научных исследований не только в регионе, но и среди вузов ЦФО. Это одна из причин, по которой Госуниверситет — УНПК вошел в сотню лучших вузов России.

По направлению «Информационные технологии» победителями стали аспиранты Госуниверситета — УНПК Каменев Дмитрий, Канатникова Полина и Захарова Ольга. Проекты, связанные с биотехнологиями и медициной будущего, представили Винокуров Андрей и Костромичева Екатерина. В номинации «Современные материалы и технологии их создания. Новые приборы и аппаратные комплексы» призерами стали пять аспирантов Госуниверситета — УНПК: Бабанков Виталий, Жеребцова Ангелина, Мавлюбердинов Дмитрий, Симаков Александр и Тюхта Антон.

Каждый победитель программы «УМНИК» получит по 200 тыс. рублей. Эти средства молодые люди должны использовать при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, они должны пойти на внедрение новых технологий в производство или на открытие своего дела. Такую же сумму они получат и в следующем году при условии, что представят отчеты о работе за предыдущий год.

Остальные участники получили сертификаты и неоценимый опыт участия в подобных конкурсах, что значительно повышает их шансы на победу в следующем году.

Ректор Госуниверситета — УНПК Вячеслав Голенков: — Грант — это не самоцель, важно то, что вы продолжите работу в научном творчестве. Самое высшее, чего может достичь человек — это использовать свой интеллект на благо других

Конкурсанты получили не только возможность реализации своих научных разработок, но и бесценный опыт участия в подобных мероприятиях



Ректор Госуниверситета — УНПК Вячеслав Голенков: — Комиссия отобрала тех, кто на сегодняшний день наиболее готов к реализации проекта по своей тематике, но на самом деле проигравших сегодня нет. Я всем желаю достичь успеха в науке, достичь той цели, которую вы перед собой поставили, познать то, что до сих пор не познало человечество. Быть первым — это очень почетно, очень ответственно и самое интересное, что есть на земле. Грант — это не самоцель, важно то, что вы продолжите работу в научном творчестве. Самое высшее, чего может достичь человек — это использовать свой интеллект на благо других



Проректор по научной работе Госуниверситета — УНПК Сергей Радченко: — Конкурс проводится для стимулирования деятельности ученых, изобретателей, инженерно-технических работников, аспирантов, студентов, направленной на создание новых высокотехнологичных производств и расширение выпуска конкурентоспособной продукции. Результаты нас не могут радовать, ведь девять из десяти победителей — это аспиранты нашего университета



Проректор по общим вопросам и внешним связям Госуниверситета — УНПК Андрей Жидкин: — Каждый победитель программы «УМНИК» получит по 200 тысяч рублей. Эти средства молодые люди должны использовать при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Проект рассчитан на два года — соответственно каждый победитель получит по 400 тысяч рублей



Аспирантка Госуниверситета — УНПК Полина Канатникова: — Я занимаюсь разработкой автоматизированной системы научных исследований, которые проводятся в области тепло и массообмена. Это делается для того, чтобы можно было разрабатывать новую улучшенную, наукоемкую специальную одежду. Мы стараемся лучше изучить этот аспект рынка и принести туда новые идеи



Соискатель ученой степени, кандидат технических наук Госуниверситета — УНПК Антон Тюхта: — Тема моей работы — повышение эффективности плоско-го шлифования. Я разработал несколько устройств, которые обеспечивают защиту рабочей зоны и самой детали. В машиностроительных предприятиях это сейчас очень востребовано, поскольку шлифование является финишной обработкой, после которой появляется уже готовая деталь, и здесь немаловажно, чтобы эта работа была сделана качественно. Кроме того, уделяется внимание экологичности данного процесса, сохранению здоровья рабочего. Несколько предприятий уже связались с нами по поводу сотрудничества, с ними мы успешно работаем



Аспирант Госуниверситета — УНПК Александр Симаков: — Мною была разработана установка для усовершенствования процесса шлифования, для улучшения производительности и качества поверхности. Она уже работала на производстве, но предприятие высказало пожелание усовершенствовать ее показатели. Что я и сделал



200 ТЫС.
рублей ежегодно в течение двух лет будет получать каждый победитель программы «УМНИК»

10
победителей конкурса «УМНИК» получают гранты

47
заявок было подано на конкурс

9
победителей конкурса «УМНИК» — из Госуниверситета — УНПК

на графиках рисунки