

«В целом конкурс удался»

16 пермских «умников» получают по 200 тыс. руб. на продолжение своих исследований

Татьяна Власенко

В Перми завершился финальный этап IX традиционного студенческого конкурса инновационных проектов программы «УМНИК», на котором были представлены 50 проектов молодых учёных в пяти основных секциях: информационные технологии, биотехнологии, медицина будущего, новые приборы и аппаратные комплексы, современные материалы и технологии их создания. Победителями стали 16 участников конкурса. Все они получили дипломы и гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Как и прежде, наибольшее количество идей генерировали «айтишники», представившие на суд жюри 17 проектов. Не отстали от них по активности авторы проектов в направлениях «Биотехнологии» и «Медицина будущего». Создателей современных материалов и технологий, а также разработчиков новых приборов и аппаратных комплексов оказалось примерно вдвое меньше.

Победителями в номинации «Информационные технологии» признаны Иван Волков (ПГНИУ) — за разработку интеллектуальной веб-платформы Media-Consulting, Ксения Дыранова (ПГНИУ) — за проект верификации пользователя по индивидуальным особенностям набора пароля, а также Андрей Резвых (ООО «РАВ-Кэпитал»), который предложил программный комплекс для картографического моделирования обстановки с помощью ГИС.

В номинации «Современные материалы и технологии их создания» дипломы и гранты получили Антон Нечаев (Институт технической химии УрО РАН) — за разработку технологии получения магнитных жидкостей на основе синтеза монодисперсных наночастиц, Ильзира Субакова (ПГНИУ), предложившая композиционные покрытия с улучшенными механическими и каталитическими свойствами, и Кирилл Тюрюханов (ПНИПУ), автор разработки эффективных составов асфальтобетонных смесей с применением нанодисперсных порошков.

В направлении «Новые приборы и аппаратные комплексы» гранты получили Ольга Шугар (ПГМА), разработавшая программно-аппаратный комплекс лечения синдрома дефицита внимания у детей, и Дарья Чистякова (за развитие проекта аппаратно-программного комплекса для неинвазивной оценки состояния больных раком толстой кишки).

Грантополучателями в номинации «Медицина будущего» стали Юлия Шев-

цова (ПГМА) — за состав средств для улучшения гигиены зубов у детей, Евгения Булгакова (ПГФА) — за проект доклинического изучения фармакокинетики биологически активных соединений, обладающих ноотропным действием, а также Андрей Дубровин, разработавший новый препарат для лечения заболеваний, связанных с воспалительным процессом.

Победителями в номинации «Биотехнологии» признаны Анна Кусакина (ООО МИП «Эко-Кама»), автор проекта комплексной технологии повышения качества нефтепродуктов, а также трое представителей Пермской государственной сельскохозяйственной академии. Это Любовь Воронцова, автор технологии экономичной утилизации вторичного резинового сырья; Ольга Мишихина, автор метода получения органоминерального удобрения, а также Матвей Алёшин, предложивший новый метод получения высокопротеинового корма.

Все победители получают от фонда по 200 тыс. руб. на продолжение своих исследований.

Работы оценивали специальные комиссии, в состав которых вошли профильные специалисты крупнейших компаний Перми, представители высших учебных заведений и научных организаций.

По словам постоянного представителя Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Георгия Полетаева, участники, реализовавшие проекты, получают право заявиться на второй год финансирования.

Георгий Полетаев, постоянный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Пермском крае:

— Нынешний конкурс удивил тем, что проекты по направлению IT-технологий оказались достаточно слабыми. Но в целом конкурс удался. Мы опробовали в этом году новую схему для выявления достойных проектов: выступали перед студентами в вузах. Но, видимо, этого недостаточно, чтобы количество инноваторов продемонстрировало существенную динамику роста. Необходимо вести работу комплексно.

На этот раз перед новичками выступили участники программы второго года, которые поделились опытом, показали, насколько участие в конкурсе реально, перспективно.

Было приятно, что на этот раз студенты Пермского кампуса Высшей школы экономики заинтересовались «УМНИКом». В частности, нашими проектами заинтересовался автор диплома по теме вывода на рынок инновационного продукта. Радует, что начинается более широкое межузовское взаимодействие. Пришло время, когда студенты начали сами искать друг друга для создания команд. ■

