

В лесхозах ждут внедрения

30 сентября, огласили имена победителей выставки-конкурса «100 инноваций молодых ученых». Торжественная церемония награждения состоялась в Большом конференц-зале НАН Беларуси.

Авторам лучших проектов вручили дипломы и памятные призы. Победителей поздравил председатель президиума Национальной академии наук Беларуси Владимир Гусаков.

Напомним, 7 сентября 2024 года в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси в рамках Фестиваля науки на выставке-конкурсе «100 инноваций молодых ученых» было представлено 145 проектов от молодых ученых научных организаций Академии наук, Министерства здравоохранения и учреждений высшего образования страны.

Председатель Совета молодых ученых НАН Беларуси Станислав Юрецкий отметил, что все представленные на выставке-конкурсе проекты имеют высокую степень готовности, у ряда из них большая степень практической реализации:

— Участники представили проекты в различных областях, в том числе машиностроения и приборостроения. Это свидетельствует о том, что молодые ученые вовлечены в крупные разработки и помогают создавать в том числе импортозамещающую продукцию. Немало проектов в области сельского хозяйства, таких как создание новых продуктов питания. Есть интерес у молодежи и к биотехнологиям, то есть разработке биопрепаратов, которые помогают бороться с загрязнениями, перерабатывать отходы различных производств.

Станислав Юрецкий подчеркнул, что сегодня молодые кадры работают по всем основным научным направлениям, которые существуют у нас стране и в мировой науке в целом:

— Сегодня молодые кадры работают по всем основным научным направлениям, которые существуют у нас стране и в мировой науке в целом. Они работают в рамках государственных программ научных исследований, создавая научные продукты, которые изначально направлены на внедрение в конкретном секторе экономики.

При выборе победителей жюри конкурса отмечало новизну научных разработок и возможность их внедрения в реальный сектор экономики. Этими аспектами выгодно отличается проект заместителя заведующего лабораторией Физико-технического института НАН Беларуси Андрея Глушакова. Он совместно с коллегами разработал опытную технологию получения литых ножей для харвестерной головки. Они выполняют две функции — захват и удержание спиленного дерева, обрубка сучьев.

Андрей Глушаков подчеркивает, что для синергии науки и производства необходим тесный контакт между сторонами:

— На нас вышел завод «Амкодор» с предложением отлить для них партию ножей для харвестерной головки. Опытные образцы уже изготовлены и тестируются на опытных площадках в лесхозах вместе с харвестерной головкой производства «Амкодор». Параллельно мы работаем над повышением прочности этих деталей, экспериментируем с составом сплава и технологией его термической обработки.