

ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА — В ПОЛЬЗУ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева Сергей Дмитриев вошел в список лауреатов премии Правительства 2020 года в области образования.



Лауреатами премии в этом году стали 38 человек (девять работ). Среди них — авторы учебников, научно-практических разработок, методических материалов и справочной литературы. Их работы посвящены сохранению художественных промыслов, подготовке кадров и персонализации обучения, тренинговым программам для соотечественников, проживающих за рубежом, охране труда, радиотехнике. Вручение премии состоялось в Москве 15 октября.

Сергей Михайлович, расскажите, пожалуйста, какая ваша заслуга отмечена премией?

— В официальной формулировке — за создание «высококачественных учебных изданий» для системы образования Российской Федерации. Речь идет о комплекте учебников, учебных пособий и справочной литературы для подготовки специалистов в вузах по направлению «Техносферная безопасность». Этот труд выдвинул на соискание премии Ученым советом НГТУ, я очень благодарен коллегам за поддержку. В итоге, премии удостоен коллектив из пяти человек, в их числе два нижегородца, представители нашего вуза.

НГТУ входит в Консорциум опорных вузов Госкорпорации «Росатом» и является основным вузом, где готовят кадры для АЭС малой и средней мощности. И применяем мы для этого учебные пособия собственной разработки. В том числе это трехтомный «Инженерно-экологический справочник». В каждом его томе — около тысячи страниц. Его используют не только студенты, но и научно-технические работники, которые проектируют различные производства, в том числе энергетические и химические. Справочник выдержал четыре переиздания.

Также это учебник «Основное оборудование АЭС с корпусными реакторами на тепловых нейтронах», который переводился на китайский язык. А учебник «Основное оборудование АЭС» был издан в Республике Беларусь, где мы совместно с ведущими вузами этой страны готовим кадры для Белорусской АЭС. Наши пособия издавались на английском языке и сегодня распространяются в странах присутствия Госкорпорации «Росатом». Их можно найти в электронном виде на сайте вуза.

С развитием мировой промышленности и энергетики роль специалистов по техносферной безопасности год от года возрастает. Техногенные катастрофы наносят огромный урон окружающей среде. Мы должны научить подрастающее поколение ответственному отношению к вопросам экологической безопасности предприятий.

Готовят ли у вас таких специалистов?

— Есть направление подготовки «Техносферная безопасность и природообустройство» (бакалавриат), оно реализуется Институтом физико-химических технологий и материаловедения НГТУ. Сюда ежегодно поступает около 25 человек. А также программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации «Техносферная безопасность» в Институте переподготовки специалистов.

Премия Правительства — это не только грамота и признание коллег, но и значительное материальное поощрение. Если не секрет, какая это сумма, и на что вы её направите? — Каждый коллектив награждается премией в размере 2 млн руб. Поскольку у нас пять авторов, то каждому причитается по 400 тыс. Я свою часть направляю в Фонд целевого капитала нашего университета (эндаумент-фонд).

Что он собой представляет?

— Это капитал благотворителей в размере 10 млн руб. — теперь будет 10,4 млн — который передан в доверительное управление. Доходы от его размещения будут направляться на поддержку проектов в ядерной энергетике и смежных отраслях. Аналогично Нобелевской премии. Фонд носит имя академика РАН, лауреата Ленинской и Государственной премий профессора Федора Михайловича Митенкова.

Буквально на днях мы впервые объявим открытый конкурс среди молодых ученых Нижегородской области в возрасте до 37 лет, которые занимаются научными исследованиями и разработкой образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие атомной отрасли. Будет три премии: 350, 250 и 150 тыс. руб. Планируем проводить такой конкурс раз в два года. Возможно, в дальнейшем он станет всероссийским.

Авторы учебников, учебных пособий и справочной литературы для подготовки специалистов в вузах по направлению «Техносферная безопасность», удостоенные премии Правительства РФ:

- Сергей Дмитриев и Александр Тимонин, представители Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева
- Руфат Абиев, представитель Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)
- Александр Ветошин и Клара Таранцева, представители Пензенского государственного технологического университета