

УСПЕХ • ЛУЧШИМ УЧЁНЫМ РЕГИОНА ВРУЧИЛИ ПРЕМИЮ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ШУХОВА

Экологи и не только

Сергей БЕЛЫХ

Наградой отметили 12 учёных — авторов лучших инновационных разработок за 2019 год. Премию учредили в 2017 году, чтобы поощрять новые научные открытия, активизировать научную деятельность и воплощать в жизнь значимые проекты.



САЙТ ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА ОБЛАСТИ

Только за 2019 год в регионе выполнили около 800 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ почти на 2 млрд рублей. Белгородцы за год получили 126 патентов и 116 свидетельств на изобретения. Регион занял 15-е место в рейтинге инновационного развития среди субъектов РФ, улучшив позицию по сравнению с 2018 годом на три пункта. По объёму инновационных товаров, работ и услуг область заняла 3-е место в ЦФО и 10-е — по России.

За инновации в сфере информационных технологий премию имени Владимира Шухова I степени получил профессор кафедры геоэкологии и рационального природопользования, завкафедрой агроэкологии БелГУ Сергей Лукин. Он разработал геоинформационную систему «Агроэколог онлайн», которая позволяет контролировать эффективность земледользования, повышать плодородие почв и прогнозировать урожай. Систему уже

используют в 100 центрах агрохимической службы России.

Доцент кафедры технической кибернетики БГТУ им. В. Г. Шухова Александр Бажанов удостоен премии I степени за роботизированные технологические комплексы: для транспортировки грузов на закрытых производственных территориях и строительной объёмной печати (практически не имеет аналогов в мире).

За медицинские инновации премией I степени наградили акушера-гинеколога, заведующую гинекологическим отделением перинатального центра Областной клинической больницы Святителя Иоасафа Оксану Алтухову. Она внедрила персонализированный подход к прогнозированию, раннему выявлению и лечению пролиферативных заболеваний матки.

Премией I степени получил профессор кафедры общей химии БелГУ Александр Везенцев. Он разработал серию нанома-

териалов, защищающих организм человека от тяжёлых и радиоактивных металлов, нефтепродуктов, остатков пестицидов, бактерий и вирусов. Основная цель — уменьшить количество желудочно-кишечных, онкологических заболеваний и снизить смертность.

Премией I степени наградили замдиректора проектного офиса БГТУ им. В. Г. Шухова Викторию Нелюбову за разработку технологии производства энергоэффективных материалов автоклавного твердения.

За конструкции платформ на ж/д вокзалах для безопасности пассажиров премию I степени получил главный технолог завода ЖБК-1 Сергей Новиков. Суть в шероховатой поверхности, исключающей падение человека, что особенно актуально зимой. Лёгко монтирующиеся конструкции и оригинальные технические решения уже тиражируют по вокзалам всей страны.