

Опора на традиции

Премии имени Владимира Шухова получили 12 учёных – авторов лучших инновационных разработок за 2019 год

НАУКА «Опираясь на традиции, заложенные нашим легендарным земляком Владимиром Шуховым, белгородские инженеры и учёные успешно трудятся над созданием уникальных материалов и механизмов, совершенствованием технологий. Развивая фундаментальную науку, они решают и конкретные практические задачи, стоящие перед экономикой региона и всей страны», – отметил губернатор Евгений Савченко.

СЕРГЕЙ БЕЛЫХ

ИДЕИ – ВНЕДРЯТЬ

Евгений Степанович сообщил, что только за 2019 год в регионе выполнили около 800 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ почти на 2 млрд рублей. Больше 100 малых инновационных предприятий занимаются коммерциализацией идей учёных. Белгородцы за год получили 126 патентов и 116 свидетельств на изобретения.

По словам губернатора, правительство области и федеральные фонды направили 160 млн рублей на реализацию научных проектов. В результате 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.

НЕТ АНАЛОГОВ

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 землепользования, повышать плодородие почв и прогнозировать урожай. Систему уже используют в 100 центрах агрохимической службы России, в ЖКХ, на белгородских предприятиях и в учреждениях области.

В числе награждённых – доцент кафедры технической кибернетики БГТУ им. В.Г. Шухова **Александр Бажанов**. Он 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).

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

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.

В этой же номинации лауреатом признали доцента кафедры фармакологии и клинической фармакологии БелГУ **Анну Пересыпкину**. Она разработала инновационный препарат для лечения болезней глаз, который позволит сохранить и восстановить зрение, если сетчатка разрушилась из-за высокого давления и перенапряжения. Средство не имеет аналогов в мире.

Премии I степени получил профессор кафедры общей химии БелГУ **Александр Везенцев**. Он разработал серию наноматериалов, 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.

ОЦЕНИЛИ НА ПРАКТИКЕ

Исполнительный директор Фонда содействия реформированию ЖКХ Белгородской области **Леонид Белоковаленко** также в числе награждённых. Он удостоен премии II степени за применение энергоэффективного фасадного покрытия Moutrical, которое используют в регионе с 2017 года при капремонте многоквартирных домов.

За конструкции платформ на железнодорожных 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. Легко монтирующиеся конструкции и оригинальные технические решения уже тиражируют по вокзалам всей страны.

Премии II степени получил гендиректор компании «Технологии надёжности» **Александр Дубовицкий** за программно-технологический комплекс «Георадар». Сейчас с его помощью оценивают состояние взлётно-посадочной полосы белгородского аэропорта – проверяют состояние покрытия, грунтовые воды и оползневые участки. Разработка не имеет аналогов в мире. БП

ФОТО С САЙТА ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА ОБЛАСТИ