



Губернатор Евгений Савченко и председатель Совета ректоров вузов Белгородской области Анатолий Гридчин (слева) вручают премию техническому директору компании «ВладМиВа» Андрею Бузову

Слово в науке

Девять белгородцев удостоены премии имени Владимира Шухова

НОВАТОРЫ В Белгороде в День науки 8 февраля наградили лауреатов премии имени Владимира Шухова. Церемония состоялась в белгородской филармонии. Премию вручали во второй раз. Её учредили в 2017 году, чтобы сохранить научно-технический, производственный потенциал региона и создать условия для новых открытий.

СЕРГЕЙ БЕЛЫХ

Лауреатами премии за 2018 год стали девять белгородцев, трое из которых представляют БГТУ им. В.Г. Шухова.

– Каждый из вас, следуя славным традициям Владимира Григорьевича Шухова, сказал своё убедительное слово в отечественной и мировой науке, сделал уверенный научно-технологический шаг в будущее, укрепил конкурентоспособность и величие России, – сказал, поздравляя лауреатов, губернатор **Евгений Савченко**.

Премию I степени вручили доценту кафедры электроэнергетики и автоматики БГТУ им. В. Г. Шухова **Юрию Кошличу** за разработку интеллектуальных энергоэффективных систем управления энергоресурсами. Их уже внедрили на ряде предприятий, в ЖКХ и соцучреждениях области. За счёт этого расходы на энергоносители сократились на 30%, стало меньше аварийных и нештатных ситуаций.

Лауреат I степени – завкафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций **Валерий Лесовик** работает над

комплексным использованием недр КМА. Разработанные им технологии позволяют создавать высокопрочные бетоны, теплоизоляционные акустические материалы, в том числе для 3D-технологий. За свою карьеру Лесовик получил 53 патента на изобретения.

Доцент кафедры технической кибернетики **Дмитрий Юдин** стал лауреатом II степени за разработку систем технического зрения на основе глубоких свёрточных нейронных сетей.

Три лауреата работают в НИУ «БелГУ». Профессора кафедры фармакологии и клинической фармакологии **Михаила Корокина** удостоили звания лауреата I степени за лекарственное средство для купирования болевого синдрома на основе неопиоидного анальгетика.

Лауреатами II степени признали профессора кафедры общей химии **Виктора Дейнеку** (из нетрадиционных источников антоцианов и других фенольных соединений он создаёт продукты питания с высокой антиоксидантной активностью) и гендиректора Института высоких технологий **Сергея Черникова** – его наградили за разработку и внедрение интеллектуальных энергосберегающих комплексов управления энергоресурсами. Институт считают одним из лидеров Черноземья по автоматизации уличного освещения и энергосберегающих продуктов для ЖКХ. В 2018 году систему управления уличным освещением «Гелиос», разработанную специ-

алистами института, внедрили в 26 регионах страны.

Одним из победителей стал представитель Старооскольского технологического института им. А. А. Угарова (филиала МИСиС). Доцент кафедры автоматизированных и информационных систем управления **Антон Глуценко** получил премию II степени. Он разработал нейросетевую адаптивную настройку регуляторов для управления нестационарными технологическими процессами в металлургии. Её внедрение позволит повысить эффективность работы тепловых и электромеханических объектов управления без капитальных затрат. Такая настройка уже есть на ОЭМК.

Технического директора компании «ВладМиВа» **Андрея Бузова** удостоили премии I степени за организацию производства инновационных импортозамещающих композитов для стоматологии. Под его руководством в серийное производство пошли более ста медицинских разработок.

В номинации «Инновации в современных технологиях производственной энергоэффективности и энергосбережения» премией наградили директора компании «Интеллект-Сервис ЖБК-1» (с декабря 2012-го по январь 2019-го) **Дмитрия Ващенко**. Он разработал ограждающие конструкции для зданий, которые помогают снижать энергопотери.

Всем победителям вручили дипломы и памятные статуэтки. Также лауреаты I степени получают по 200 тыс. рублей, II – по 100 тыс. БП