



Биогазовая станция ООО «АльтЭнерго»

сти для людей и окружающей среды.

В 2009-2012 годах в рамках концепции развития биоэнергетики и биотехнологий были реализованы инвестиционные проекты по установке ветрогенераторов и солнечных батарей, построены две биогазовые станции «Байцеры» и «Лучки» для переработки отходов свиного комплекса суммарной мощностью генерации электрической энергии 3,1 МВт.

Полученный практический результат подтвердил целесообразность применения данных технологий. Правительством области утверждена долгосрочная целевая программа «Развитие возобновляемых источников энергии в Белгородской области на 2013-2015 годы и на период до 2020 года». Данной программой предусмотрено создание объектов альтернативной энергетики суммарной мощностью 223,3 МВт и переработка отходов агропромышленного комплекса (14,5 млн. тонн) и человеческой деятельности (3,7 млн. м³ твердых бытовых отходов и 150 млн. м³ стоков очистных сооружений).

Нанотехнологии

В рамках долгосрочной целевой программы «Развитие nanoиндустрии Белгородской области на 2010-2014 годы» реализуются мероприятия, направленные на создание условий для формирования на территории региона элементов национальной нанотехнологической сети.

В течение последних двух лет инновационную нанотехнологическую продукцию производили такие предприятия, как ООО «Скиф-М», ООО «Завод «Краски «КВИЛ», ООО «Техсапфир», ООО «Таксифолия» (г. Белгород), ООО «Белгородский завод сапфиров «Монокристалл» (г. Шебекино), ООО «Растительные волокна» (г. Алексеевка).

В краткосрочной перспективе планируют приступить к выпуску продукции компании: ООО «Росана» в Валуйском районе, ООО «Уником» в г. Губкине.

В рамках программы стратегиче-

ского развития БГТУ им. В.Г. Шухова реализуется ряд перспективных направлений, связанных с созданием специальных материалов и композитов.

Данные инновационные проекты будут инфраструктурно обеспечиваться Центром высоких технологий и новых материалов технологического университета.

Продолжается реализация образовательных программ по подготовке кадров в сфере nanoиндустрии. В целях воспитания адаптивного поколения молодежи, способного генерировать новые инновационные проекты, при поддержке Минэкономразвития России на базе БГТУ им. В.Г. Шухова формируются два центра молодежного инновационного творчества по типу ФабЛаб. Первый направлен на работу со школьниками, студентами, городским сообществом, а также с субъектами малого, среднего и крупного бизнеса и имеет возможность изготовления любых проектов – от крупных моделей, артефактов и прототипов до функциональных изделий и встроенных элементов. Второй проект направлен на работу с молодежью, инноваторами и субъектами малого бизнеса и специализируется на nano- и биотехнологиях.

Информационные технологии

На территории области зарегистрировано более 300 предприятий в сфере информационных технологий, разработки программного обеспечения и обработки данных, каждое десятое из них (35 компаний) получило в



Продукция ООО «Белгородский завод сапфиров «Монокристалл»



Продукция ООО «СКИФ-М»