

## ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРАБОТОК ВУЗОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Направление	Наименование	Разработчик (ФИО, контактные данные)	Приоритетная группа технологий НТИ*	Наименование Рынка НТИ
<b>БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Г. ШУХОВА</b>					
1	Новые производственные технологии в агропромышленном комплексе	Твердооксидные топливные элементы (ТОТЭ) для АПК	ЦВТ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
2	Новые производственные технологии в агропромышленном комплексе	Синтез органических соединений металлов для комплексных кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ЦВТ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	фуднет
3	Новые производственные технологии в агропромышленном комплексе	Ресурсосберегающие покрытия и материалы пролонгированной функциональности для АПК и пищевой промышленности	ЦВТ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
4	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Здравница «Соленое озеро»	Кафедра БЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	хелснет
5	Разработка научных основ совершенствования охраны труда и промышленной безопасности, безопасная технология критических процессов	Система неразрушающего контроля зданий и сооружений, деформаций, оползней, обвалов в шахтах и горных выработках	тел. +7 (4722) 30-99-01; E-mail: gkadastr@mail.ru	новые производственные технологии	технет
6	Разработка научных основ совершенствования охраны труда и промышленной безопасности, безопасная технология критических процессов	Интегрированная система безопасности труда	Кафедра БЖД БГТУ им. В.Г. Шухова;	новые производственные технологии	технет
7	Новые производственные технологии в добыче и обогащении полезных ископаемых	Комплексные селективные собиратели для флотационного обогащения полезных ископаемых	БГТУ им. В.Г. Шухова, кафедра теоретической и прикладной химии, kafnx@intbel.ru, (4722)420807	новые производственные технологии	технет

8	Новые производственные технологии в добыче и обогащении полезных ископаемых	Закладочные смеси на основе отходов горно-металлургического цикла	тел. +7 (4722) 30-99-01 gkadastr@mail.ru	новые производственные технологии	технет
9	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Технология извлечения редкоземельных материалов из отходов ГОК и опытные образцы помольных аппаратов для сверхтонкого измельчения материалов	ООО «ПромЭКО» БГТУ им. В.Г. Шухова; mail_mihail@mail.ru	новые производственные технологии	технет
10	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Переработка отходов металлургии с восстановлением металлов	Каф. ПЭ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
11	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Удаление разливов нефтепродуктов с водных и твердых поверхностей	Кафедра ПЭ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
12	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Автоматизированная система учета объемов бытовых отходов на полигонах ТБО с применением беспилотных летательных аппаратов	БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
13	Совершенствование технологий водо- и газоочистки, переработки и использования промышленных и бытовых отходов	Повышение экологической безопасности полигонов твердых коммунальных отходов методом их дегазации с энергетическим использованием биогаза	ООО ТК «Экотранс»; ООО «Энергоэффект»; ООО «Энергоменеджмент»	новые производственные технологии	технет
14	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Инновационная технология и технические средства для термолизной переработки техногенных органических материалов	Научные и инженерно-технические сотрудники ООО «НПП Термолиз», ООО «ТК «Экотранс», БГТУ им. В.Г. Шухова (кафедра технологических комплексов, машин и механизмов, кафедра энергетики теплотехнологий)	новые производственные технологии	технет

15	Разработка и совершенствование, расчет, оптимизация конструктивно-технологических параметров оборудования и технологических комплексов предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	Цифровая онлайн платформа индустрии 4.0: индустриальный teamcenter для управления проектированием цифрового двойника	Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
16	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Профессиональное обучение персонала сборочных и ремонтных производств в технологиях виртуальной реальности	Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
17	Разработка программного обеспечения интеллектуальных систем в технике, технологиях и информационной безопасности	Комплексная разработка и внедрение роботизированных систем	ООО «НТЦ «СИГМА» БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
18	Разработка программного обеспечения интеллектуальных систем в технике, технологиях и информационной безопасности	Разработка гибкой автоматизированной транспортно-складской системы для современных производственных комплексов	Кафедра ТК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	автонет
19	Анализ, оценка и прогнозирование конкурентоспособности и устойчивого развития хозяйственных систем в условиях инновационной экономики	Центр гуманитарной экспертизы технологических проектов с искусственным интеллектом	кафедра ТиМН	новые производственные технологии	технет
20	Новые производственные технологии в добыче и обогащении полезных ископаемых	Плазмохимическое производство наноразмерного оксида магния для металлургии	ЦВТ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
21	Исследования строительных материалов и строительных технологий	Технология изготовления керамических материалов корундового и циркониевого составов	БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
22	Исследования строительных материалов и строительных технологий	Технология изготовления огнеупорных изделий из кварцевого стекла	БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
23	Исследования строительных материалов и строительных технологий	Технология изготовления теплоизоляционных огнеупорных материалов	БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет

24	Разработка научных основ, расчета и проектирование энергосберегающего оборудования для производства строительных и дорожных материалов	Агрегат для качественной подготовки глиняной массы в керамическом производстве	кафедра ПТиДМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
25	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Цифровое производство строительных и архитектурных печатных конструкций	Центр перспективных технологий	новые производственные технологии	технет
26	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Автоматизированный комплекс аддитивной объемной печати минералопolyмерными смесями на базе антропоморфного робота	Центр перспективных технологий	новые производственные технологии	технет
27	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Композиты нового поколения для защиты среды обитания человека	Кафедра СМиК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
28	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Автоматизация процессов строительной-технической дефектоскопии и разработки проектно-сметной документации	Лаборатория ВИМЛаб	новые производственные технологии	технет
29	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Система мониторинга мостовых сооружений	кафедра ЭОДА БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
30	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Аппаратно-программный комплекс бесконтактного измерения деформаций в строительстве и промышленности	Центр перспективных технологий	новые производственные технологии	технет
31	Разработка и совершенствование строительных технологий, информационное моделирование зданий, виртуальная и дополненная реальности в строительстве, строительная печать	Ресурсоэффективная технология сборно-монолитного ИЖС на основе полимертубобетонных стеновых панелей	Лаборатория ВИМЛаб БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет

32	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Разработка составов асфальтобетонных смесей по методу объёмного проектирования Supergrave	Кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
33	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Применение отходов мокрой магнитной сепарации в составе асфальтобетонных смесей	Кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
34	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Пропитки для восстановления асфальтобетонного покрытия	ООО НПП «ЗИПО», кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
35	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Стабилизирующая добавка «ЧИМСТОН» для укрепления грунтов	Кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
36	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Минеральная сухая строительная смесь «ЦЕМДОР» для стабилизации и укрепления грунтов и органоминеральных композитов	Кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
37	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Энергосберегающая добавка ДАД ТА для теплых асфальтобетонных смесей	Кафедра АйЖД, Акимов А.Е. БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
38	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Модифицирующие добавки для дорожных битумов	Кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
39	Повышение качества и долговечности автомобильных и железных дорог за счет создания эффективных дорожно-строительных материалов и технологий	Применение гранулята старого асфальта с восстанавливающей добавкой «Ревобит» в составе горячих асфальтобетонных смесей	Кафедра АйЖД БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет

40	Экономика и ресурсная оптимизация зданий, сооружений, строительно-технических систем и городских территорий	Принтер для создания объектов монументальной городской живописи (муралов)	Кафедра ЭУН БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
41	Экономика и ресурсная оптимизация зданий, сооружений, строительно-технических систем и городских территорий	Параметрическое моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений для обучения и контроля в технологиях VR	Кафедра ЭУН БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
42	Системы мониторинга, анализа и оперативной визуализации распределенных объектов энергопотребления и повышение эффективности энергетических систем	Система Управления Энергетическими Ресурсами	Кафедра ЭиА БГТУ им. В.Г. Шухова	искусственный интеллект	энерджинет
43	Совершенствование технологических процессов и научно-технических основ энерго- и ресурсосбережения в производстве цемента и композиционных материалов	Новая расширяющаяся добавка на основе техногенных материалов для получения специальных цементов	Кафедра ТЦиКМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
44	Совершенствование технологических процессов и научно-технических основ энерго- и ресурсосбережения в производстве цемента и композиционных материалов	Оксидная расширяющаяся добавка	Кафедра ТЦиКМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
45	Формирование научно-методологических основ создания цифровой транспортной инфраструктуры	Система поддержки принятия решений для управления транспортной инфраструктурой региональных агломераций	Кафедра ЭиОДА БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
46	Проектирования высокоэффективных технологий изготовления изделий машиностроения, уникальных конструкций технологических комплексов с применением современных систем автоматизированной конструкторско-технологической подготовки производства	Роботизированная система для аликвотирования биологического материала	Кафедра ТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	сенсорика и компоненты робототехники	технет

47	Проектирования высокоэффективных технологий изготовления изделий машиностроения, уникальных конструкций технологических комплексов с применением современных систем автоматизированной конструкторско-технологической подготовки производства	Гибридная роботизированная система для реабилитации нижних конечностей	Кафедра ТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	сенсорика и компоненты робототехники	технет
48	Проектирования высокоэффективных технологий изготовления изделий машиностроения, уникальных конструкций технологических комплексов с применением современных систем автоматизированной конструкторско-технологической подготовки производства	Роботизированный комплекс модульного типа для высокоточной обработки деталей сложной формы	Кафедра ТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	сенсорика и компоненты робототехники	технет
49	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Комплексная технология переработки гипсосодержащих отходов промышленных предприятий	Кафедра СМиК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
50	Разработка ресурсосберегающих технологий и энергосберегающего оборудования для комплексной переработки природных и техногенных отходов	Комплексная переработка промышленных и твёрдых коммунальных отходов	Кафедра ТКММ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
51	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Материалы автоклавного твердения с наноструктурированными модификаторами	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
52	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Гранулированный наноструктурирующий наполнитель пролонгированного действия	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет

53	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Биоцидные лакокрасочные материалы со стабилизированными наночастицами серебра	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
54	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Золобитумные вяжущие для асфальтобетонных смесей	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
55	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Самоочищающиеся композиционные строительные материалы интерактивного типа	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
56	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Эмульсии для гидрофобизации поверхности строительных материалов	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
57	Разработка теоретических принципов проектирования некомпозитов строительного и специального назначения с использованием природного и синтезированного (техногенного) сырья	Технология золь-гель синтеза наноразмерного диоксида кремния	Кафедра МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
58	Радиационно-защитное материаловедение для атомной промышленности и авиационно-космической отрасли	Радиационно-защитные реакторные сборки для ядерных реакторов АЭС	Кафедра ТиПХ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
59	Радиационно-защитное материаловедение для атомной промышленности и авиационно-космической отрасли	Радиационная защита транспортных ядерных энергетических установок (ЯЭУ)	Кафедра ТиПХ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
60	Радиационно-защитное материаловедение для атомной промышленности и авиационно-космической отрасли	Радиационно-защитные материалы для космической отрасли	Кафедра ТиПХ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
61	Совершенствование технологий водо- и газоочистки, переработки и использования промышленных и бытовых отходов	Создание высокотехнологичного крупномасштабного производства животного белка из личинок мух	Кафедра ПЭ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет

62	Совершенствование инженерных и геодезических изысканий и кадастровой оценки	Винтовая свая для рыхлых грунтов	Кафедра ГКИИ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
63	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Разработка новых технологий и технических решений по повышению теплозащиты и энергоэффективности зданий массовой застройки	Кафедра СиГХ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
64	Формирование научно-методологических основ создания цифровой транспортной инфраструктуры	Технология прогнозирования и предупреждения дорожно-транспортных происшествий	Кафедра ЭиОДА БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
65	Формирование научно-методологических основ создания цифровой транспортной инфраструктуры	Технология эффективного принудительного управления городскими транспортными потоками	Кафедра ЭиОДА БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
66	Разработка научных основ, расчета и проектирование энергосберегающего оборудования для производства строительных и дорожных материалов	Технология получения литых деталей из металлополимера и металл-металлополимерная пресс-форма	Кафедра ПТДМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
67	Разработка научных основ, расчета и проектирование энергосберегающего оборудования для производства строительных и дорожных материалов	Энергосберегающий агрегат для получения тонкодисперсных материалов	Кафедра ПТДМ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
68	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Неавтоклавные силикатные материалы с использованием алюмосиликатного сырья	Кафедра СМИК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
69	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Смесь для строительной печати	Кафедра СМИК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
70	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Эффективные теплоизоляционные растворы для жилищного и гражданского строительства	Кафедра СМИК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
71	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Высокопрочный бетон на композиционном вяжущем для строительства с использованием 3D-аддитивных технологий	Кафедра СМик БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
72	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Мелкозернистый многокомпонентный модифицированный бетон	Кафедра СМИК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет

73	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Ячеистый бетон на основе водостойких гипсовых вяжущих для теплоизоляционных и теплоизоляционно-конструкционных слоев ограждающих конструкций, возводимых методом строительной печати	Кафедра СМИК БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
74	Повышение эффективности инженерных сетей и сооружений систем теплогасоснабжения и вентиляции	Разработка центробежного пылеуловителя с обратными связями и рециркуляционным каналом для повышения эффективности очистки и регулирования расхода очищаемого воздуха	Кафедра ТГВ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
75	Повышение эффективности инженерных сетей и сооружений систем теплогасоснабжения и вентиляции	Пневмомеханические аппараты в технологии переработки техногенных волокнистых материалов	Кафедра ТГВ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
76	Повышение эффективности инженерных сетей и сооружений систем теплогасоснабжения и вентиляции	Разработка компактного энергоэффективного пылеулавливающего устройства системы местной вытяжной вентиляции для косметологических кабинетов	Кафедра ТГВ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
77	Проектирование и синтез строительных композитов нового поколения	Универсальная блочно-модульная станция обезжелезивания для очистки сложных вод с содержанием растворенного железа до 15 мг/кг	Кафедра СМИК	новые производственные технологии	технет
78	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Испытательный образец для определения деформативности при сдвиге клеевого соединения армированного углеродными волокнами композитного материала с железобетоном.	Кафедра СГХ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
79	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Забивная трансформируемая свая	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
80	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Свая забивная железобетонная для химического закрепления рыхлых песков и способ закрепления грунта,	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет

		окружающего тело сваи			
81	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Способ возведения сваи в просадочных грунтах в условиях плотной городской застройки	Кафедра СГХ БГТУ им. В.Г. Шухова	новые производственные технологии	технет
82	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Железобетонная ресурсосберегающая балка трапециевидного поперечного сечения	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
83	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Программа для построения диаграмм деформирования бетона и арматуры с учетом коррозионных повреждений	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
84	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Вибропрессованные плиты бетонные тротуарные с полифункциональной матрицей	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
85	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Способ изготовления изделий из декоративного бетона с фотолюминесцентным пигментом	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
86	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Эффективный композитный утеплитель на основе пенополиуретана	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
87	Ресурсосбережение и энергоэффективность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	Энергоэффективная кладка стен из ячеистобетонных блоков	Кафедра СГХ	новые производственные технологии	технет
<b>БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>					
88	Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области естественных и технических наук. Услуги в области архитектуры и инженерно-технического проектирования, технических испытаний, исследований и анализа	Мониторинг технического состояния сложных природно-технических систем			технет, сэйфнет
89	Биотехнологии	Фитооборудование с регулируемым спектром для управления ростом и развитием растений		технологии управления свойствами	фуднет

				биологических объектов	
90	Материаловедение	Оборудование для исследования процессов нанесения покрытий способом микродугового оксидирования на вентильные металлы		новые производственные технологии	технет
<b>БЕЛГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ, ЭКОНОМИКИ И ПРАВА</b>					
91	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка технологий комплексной переработки стеклянных бытовых отходов и техногенных отходов промышленности и получение на их основе стеклокристаллических облицовочных строительных материалов		новые производственные технологии	технет
92	Новые материалы и химические технологии	Разработка технологии и материалов очистки сточных вод с использованием высшего водного растения и сорбента на основе обогащенной глины	Кафедра естественнонаучных дисциплин БУКЭП,	новые производственные технологии	технет
93	Цифровые технологии	Разработка мобильного приложения ЭКОинформер	Кафедра информационных систем и технологий БУКЭП	Большие данные	Технет
94	Цифровые технологии	Создание обучающей игры «Базы данных - это просто»	Кафедра информационных систем и технологий БУКЭП	Большие данные	Технет
95	Новые материалы и химические технологии	Разработка технологии синтеза полифункциональных модификаторов для строительных материалов	Отдел развития бизнес-идей научно-исследовательского центра БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет

96	Новые материалы и химические технологии	Разработка технологии металлизации изделий из древесины с использованием плазменного напыления	Научно-исследовательский центр БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
97	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка источника энергии для мобильных устройств	Кафедра гостинично-туристического сервиса, коммерции и рекламы	Новые и портативные источники энергии	Технет
98	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка устройства для сигнализации потери личных вещей и персональных данных	Кафедра гостинично-туристического сервиса, коммерции и рекламы	Технологии беспроводной связи	Технет
99	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка устройства для получения блочного пеностекла	Научно-исследовательский центр БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
100	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка установки для глазурования стеновой керамики	Научно-исследовательский центр БУКЭП, доктор технических наук, отдел развития бизнес-идей научно-исследовательского центра БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
101	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка устройства для испытания текстильных материалов на светостойкость	Научно-исследовательский центр БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
102	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка устройства автоматической адаптации подсветки камер наружного видеонаблюдения	Кафедра организации и технологии защиты информации БУКЭП	Новые и портативные источники энергии	Технет

<b>103</b>	Ресурсосберегающая энергетика	Разработка инновационного способа получения закаленных стекломикрошариков с использованием низкотемпературной плазмы	Научно-исследовательский центр БУКЭП, начальник отдела развития бизнес-идей научно-исследовательского центра БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
<b>104</b>	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка прибора для лечебного электрофореза с автоматическим контролем параметров процедуры	Кафедра организации и технологии защиты информации БУКЭП	Технологии управления свойствами биологических объектов	Технет
<b>105</b>	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии»	Разработка устройства для получения защитно-декоративных покрытий на изделиях из бетона	Научно-исследовательский центр БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
<b>106</b>	Биотехнологии	Разработка мучных кондитерских изделий пониженной энергетической ценности	Кафедра технологии общественного питания и товароведения БУКЭП	Новые производственные технологии	Фуднет
<b>107</b>	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка устройства для нанесения сложного рисунка на кулинарной продукции	Кафедра технологии общественного питания и товароведения БУКЭП, кафедра гостинично-туристического сервиса и рекламы БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
<b>108</b>	Биотехнологии	Разработка мучных кондитерских изделий для диабетического питания	Кафедра технологии общественного питания и товароведения БУКЭП тел.: +7(4722) 26-07-47, E-mail kaf-topt@bukep.ru	Новые производственные технологии	Фуднет
<b>109</b>	Биотехнологии	Разработка новых сиропов функциональной направленности на растительном сырье	Кафедра технологии общественного питания и товароведения БУКЭП	Новые производственные технологии	Фуднет

110	Биотехнологии	Разработка рецептуры и биотехнологии безалкогольных напитков функциональной направленности для диабетического питания	Кафедра технологии общественного питания и товароведения	Новые производственные технологии	Фуднет
111	Биотехнологии	Разработка обогащенных хлебобулочных изделий с функциональными свойствами	Кафедра технологии общественного питания и товароведения БУКЭП	Новые производственные технологии	Фуднет
112	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии»	Разработка устройства для транспортировки, хранения и детонации взрывоопасных веществ	Научно-исследовательский центр БУКЭП, отдел развития бизнес-идей научно-исследовательского центра БУКЭП	Новые производственные технологии	Технет
113	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка устройства - многофункционального гриля	Кафедра технологии общественного питания и товароведения Белгородского университета кооперации, экономики и права, Кафедра гостинично-туристического сервиса и рекламы Белгородского университета кооперации, экономики и права	Новые производственные технологии	Технет
114	Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Разработка многоканального сетевого пожарного датчика с поддержкой технологии «интернета вещей» (IoT)	Кафедра организации и технологии защиты информации БУКЭП	Большие данные	Технет
115	Новые материалы и химические технологии	Разработка концепции теплофикации (выработки тепловой энергии) посредством движения	Кафедра гостинично-туристического сервиса и рекламы Белгородского университета кооперации, экономики и права, кандидат технических наук	Новые производственные технологии	Технет

116	Технологии виртуальной и дополненной реальности	Разработка движка «VIKTORY» для создания обучающих VR-приложений		Искусственный интеллект	Технет
117	Цифровые технологии	Интеллектуальная технология прецедентной идентификации рукописных фрагментов текста в информационно-аналитических системах	Кафедра организации и технологии защиты информации БУКЭП	Большие данные	Технет
118	Цифровые технологии	Разработка программного комплекса для обработки и анализа биомедицинских сигналов	Кафедра информационных систем и технологий БУКЭП	Большие данные	Технет
<b>СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»</b>					
119	Машинное зрение	Автоматизированная система идентификации номера литой заготовки		новые производственные технологии	технет

\* (большие данные, ИИ, системы распределенного реестра, квантовые технологии, новые и портативные источники энергии, новые производственные технологии, сенсорика и компоненты робототехники, технологии беспроводной связи, технологии управления свойствами биологических объектов, нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности)