

Импортозамещение в Кузбассе

3. Перечень новых продуктов и технологий, которые разработаны в организациях высшего образования и научных институтах Кузбасса и могут обеспечить импортозамещение

№	Наименование организации - разработчик технологии	Наименование технологии
1.	КемГУ	Способ производства капсулированной формы антимикробного препарата для терапии ЖКТ
2.	КемГУ	Географическая информационная система Кузбасс
3.	КузГТУ	Программа для расчета концентрации нефтепродукта в составе раствора, заполняющего поровое пространство грунта
4.	КузГТУ	Флотореагенты, применяемые в качестве реагента - собирателя при флотации угольных шламов на углеобогажительных фабриках. УГТ 8 (уровень готовности технологии ГОСТ Р 58048-2017, УГТ8 - УГТ8: Реальная система завершена и квалифицирована в ходе испытаний и демонстрации)
5.	КузГТУ	Сорбенты, получаемые из угля и резинотехнических отходов. УГТ4 (УГТ4: Компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении)
6.	КузГТУ	Бурошнековые установки для бестраншейной прокладки коммуникаций. Предназначены для сооружения горизонтальных скважин различного назначения для объектов промышленного и гражданского строительства. УГТ7. (УГТ7: Прототип системы продемонстрирован в условиях эксплуатации)
7.	КузГТУ	Шлифовальные инструменты из зерен с контролируемой формой и заданной ориентацией УГТ7 (УГТ7: Прототип системы продемонстрирован в условиях эксплуатации)
8.	КузГТУ	Быстрорежущая экономнолегированная порошковая сталь повышенной теплостойкости. Назначение инструментальное производство для изготовления режущего и штампового

		инструментов) УГТ7 (УГТ7: Прототип системы продемонстрирован в условиях эксплуатации)
9.	КузГТУ	Осевой режущий инструмент с СМП для обработки металла и горных пород. УГТ8 (УГТ8: Реальная система завершена и квалифицирована в ходе испытаний и демонстрации)
10.	КузГТУ	Силикатные краски на основе местного сырья. Относятся к самым стойким фасадным краскам. Покрытия на основе силикатных красок атмосферостойки, устойчивы к действию УФ-лучей и озона, обладают наивысшими диффузионными свойствами высокой воздухо- и паропроницаемостью, огнезащитными свойствами, экологически безвредны, отличаются незначительным прилипанием пыли и грязи. УГТ4. (УГТ4: Компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении)
11.	КузГТУ	Разработка конструкторской и технологической документации для реинжиниринга запасных частей техники для горной, химической промышленности и энергетического сектора
12.	КузГТУ	Технология упрочнения ответственных деталей машин способом размерного совмещенного обкатывания (высокоэффективный метод упрочняющей обработки протяженных цилиндрических поверхностей изделий класса «валы», представляющий собой оригинальную комбинацию резания и поверхностного пластического деформирования с большими натягами деформирующих роликов, настроенных на размер обработки)
13.	КузГТУ	Технология восстановления и упрочнения деталей машин методом плазменно-порошковой наплавки. (Восстановление и упрочнение деталей машин, формирование новых, обладающих специальными свойствами поверхностей)
14.	КузГТУ	Разработка линейки роботизированных карьерных самосвалов с электромеханической трансмиссией для безлюдной добычи полезных ископаемых
15.	КузГТУ	Разработка мобильных роботов с системой управления на основе искусственного интеллекта
16.	СибГИУ	Новые многофункциональные высокоэнтропийные сплавы
17.	СибГИУ	Нанокристаллические покрытия для дугостойких электрических контактов и

		высокоэнтропийных сплавов
18.	СибГИУ	Технология ремонта деталей с использованием порошковых проволок для наплавки
19.	СибГИУ	Новые наплавочные флюсы на основе шлака производства силикомарганца
20.	СибГИУ	Новые сварочные флюсы на основе шлака производства силикомарганца
21.	СибГИУ	Порошковые проволоки для восстановительной наплавки с использованием стана по производству
22.	СибГИУ	Линия по производству цельнотянутых сварочных проволок с использованием вакуумированной цельнотянутой проволоки ЕВРАЗ ЗСМК
23.	СибГИУ	Открытие на территории г. Новокузнецка производства сварочных электродов, которые будут изготавливаться с использованием вакуумированной стали производства ЕВРАЗ ЗСМ
24.	СибГИУ	Новая технология сварки железнодорожных рельсов
25.	СибГИУ	технология электровзрывного напыления электроэрозионностойких покрытий
26.	СибГИУ	Новая технология сварки железнодорожных рельсов
27.	СибГИУ	Технология отработки остаточных запасов полезных ископаемых на угольных шахтах и в приконтурной зоне угольных разрезов с использованием отечественных разработок и оборудования
28.	СибГИУ	Технология проведения подготовительных выработок на склонных к геодинамическим явлениям высокогазоносных угольных пластах с применением отечественных дистанционно управляемых комбайнов Копейского завода и элементов гидротранспорта горной массы с применением подземного гидротранспорта
29.	СибГИУ	Технология безлюдной роботизированной выемки угля в загазованной среде угольных шахт с использованием отечественных средств разрушения и транспорта угля
30.	СибГИУ	Разработка цифрового двойника горнодобывающего предприятия с использованием отечественных программного обеспечения и технических средств
31.	КузГСХА	Технология профилактики заболеваний органов половой системы в послеродовой период у коров реципиентов
32.	КузГСХА	Многофункциональные кормовые добавки для сельскохозяйственных животных и птицы

33.	КузГСХА	Биотехнологии для пивоварения
34.	КузГСХА	Эко-питомник для выращивания красивоцветущих декоративных растений и древесно-кустарниковых растений
35.	КузГСХА	Селекционная работа на основе использования современных биотехнологических приемов в отраслях свиноводство и скотоводство
36.	КемГМУ	Технология скринингового исследования острой токсичности и антибактериальной активности образцов растительного происхождения
37.	КемГМУ	Технология производства сорбента Цел -ДГЭЭД для мочевины
38.	КемГМУ	Технология производства сорбента Цел -ДГЭЭД для кетоновых тел
39.	КемГМУ	Технология производства сорбента Цел -ДГЭЭД для мочевой кислоты
40.	ФИЦ УУХ СО РАН	Цифровая технологическая платформа для создания систем управления технологическими процессами угольной шахты
41.	ФИЦУУХ СО РАН	Новое поколение автономных и автоматизированных горных машин
42.	ФИЦ УУХ СО РАН	Разработка технологий эффективной отработки трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений подземным способом и скоростной проходки горных выработок роботизированными модулями
43.	ФИЦ УУХ СО РАН	Технология и оборудование повышения эффективности дегазации выбросоопасных угольных пластов для обеспечения безопасной добычи угля в сложных горно-геологических условиях
44.	ФИЦ УУХ СО РАН	Цифровая платформа мониторинга фугитивных выбросов парниковых газов и их сокращений при использовании чистых угольных технологий
45.	ФИЦ УУХ СО РАН	Разработка информационно-технологической платформы пилотного производства «премиальных» угольных смесей
46.	ФИЦУУХ СО РАН	Технология получения гуминовых стимуляторов роста растений из бурых углей
47.	НИИ КПССЗ	Способ изготовления биodeградируемых мембран для предотвращения образования спаек после кардиохирургических операций