

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 28 ноября 2020 г. N 3143-р

В соответствии со статьей 6 Федерального закона "О промышленной политике в Российской Федерации" утвердить прилагаемый перечень видов технологий, признаваемых современными технологиями в целях заключения специальных инвестиционных контрактов.

Председатель Правительства
Российской Федерации
М.МИШУСТИН

Утвержден
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 28 ноября 2020 г. N 3143-р

ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРИЗНАВАЕМЫХ СОВРЕМЕННЫМИ
ТЕХНОЛОГИЯМИ
В ЦЕЛЯХ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ
КОНТРАКТОВ

	Наименование современной технологии	Наименование промышленности, серийное производство которой должно быть результатом разработки или внедрения соответствующей современной технологии
Современные технологии сферы ведения Минпромторга России		

1.	Технология производства керамогранита	керамогранит
2.	Технология изготовления фасонного литья стали и чугуна, при помощи одноразовой модельной оснастки в методе формообразования холодно-твердеющих смесей на основе ALPHA-SET процесса	чугун передельный дл производства
3.	Технология производства стали, круглой заготовки и высококачественных слябов	сталь

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

4.	Технология изготовления ультратонкого (с толщиной от 0,80 мм) горячекатаного рулонного проката из углеродистых, микро-, низко- и высоколегированных, а также высокопрочных сталей по совмещенной технологии разливки тонких слябов и прямой бесконечной горячей прокатки, исключаящей промежуточные операции складирования, охлаждения и повторного газового нагрева/подогрева заготовок	прокат листовой горячей стальной, без дополнительной обработки
----	--	--

5.	<p>Технология по производству высококачественного горячекатаного и холоднокатаного плоского проката из легированных нержавеющей сталей и коррозионностойких, жаростойких и жаропрочных сплавов, с использованием современных цифровых решений для удовлетворения потребностей отраслей промышленности Российской Федерации (включая атомное и энергетическое машиностроение, судостроение, авиастроение, оборонную, космическую, химическую промышленность, строительство, металлургию и иные отрасли), а также в целях развития экспортного потенциала Российской Федерации</p>	<p>прокат листовой горячей нержавеющей сталей, дополнительной обработки не менее 600 мм</p>
----	--	---

6.	Технология производства жести с оловянным покрытием ("белая" жесь) для изготовления тарной и упаковочной продукции, укупорочных средств	прокат листовой из не сталей, шириной не м плакированный, с гал иным покрытием
----	---	--

7.	Технология производства горячекатаного сортового и фасонного проката	прокат сортовой горячей полосовой прочий, без дополнительной обработки, смотанный после проката легированных сталей
8.	Технология производства сортового проката для машиностроения со специальной отделкой поверхности из конвертерной стали с дробеметным удалением окалины на непрерывных автоматизированных линиях. Технология износостойкого электролитического хромирования стальных прутков на горизонтальных непрерывных агрегатах для пневматической и гидравлической техники	прутки холоднотянуть

9.	Технологии изготовления новых конструкций креплений верхнего строения высокоскоростных железнодорожных магистралей	проволока холоднотян
----	--	----------------------

10.	Технологии производства калиброванного проката с использованием операций специальной термической обработки и отделкой поверхности для автомобильной промышленности	прутки холоднонотяну со сплошным сечением нелегированных сталей
-----	--	---

11.	Технологии производства проволоки с покрытиями	проволока холоднотян
-----	--	----------------------

12.	Технология производства бронзированной проволоки для бортовых колец автомобильных шин	проволока холоднотян
-----	---	----------------------

13.	Технология прямого многократного волочения стальной катанки и нанесения алюмоцинкового покрытия на поверхность проволоки погружным способом на непрерывной линии агрегата алюмоцинкования	Проволока холоднотян нелегированной стали
14.	Технология плазменного модифицирования металлических поверхностей	проволока стальная ка нелегированной стали

- | | | |
|-----|---|--|
| 15. | Технология производства латунированного металлокорда и бронзированной бортовой проволоки для шинной промышленности из конвертерной катанки диаметром 4,5 - 5,5 мм с механическим удалением окалины, получением заготовки диаметром до 1,0 мм без промежуточного патентирования, патентированием в печах кипящего слоя и растворе полимера, термодиффузией медного и цинкового покрытия в индукционной установке, а так же свивкой металлокорда на машинах двойного кручения | латунированный металл прочности NT, HT и SF промышленности; бронзированная бортовая проволока класса прочности NT и промышленности |
|-----|---|--|

16.	Технология производства катодов медных	катоды медные (медь необработанная)

17.	Технология создания оборудования малотоннажного производства нанодисперстных порошков меди для нового поколения резьбовых смазок	нанодисперсные медн резьбовых смазок (по
-----	--	---

18.	Технология производства сверхтонкой медной электролитической фольги	фольга медная толщи мм
-----	---	---------------------------

19.	Технология переработки молибденсодержащих отработанных катализаторов в оксид молибдена и оксид кобальта	оксид молибдена и оксид кобальта (металлы цветные и плавильные), спеченные материалы и остатки, содержащие соединения металлов,
20.	Технология получения магния методом непрерывного электролиза расплава безводных хлоридов магния	металлический магний

21.	Технология плазменно-дугового переплава	полуфабрикаты из титана (титан и изделия из него на основе титана, порошки)
22.	Технология полного цикла производства металлопорошковых композиций сплавов на основе алюминидов титана различного фракционного состава	титан и изделия из него на основе титана, порошки

23.	Технология производства высокоточного проката из титана и сплавов на основе титана авиационного и медицинского применения	проволока, прутки, пр титановые
24.	Технология механической обработки дисков и колец из титановых сплавов для авиационного двигателестроения с максимальным диаметром до 3500 мм	детали газотурбинных газотурбинных энерге установок (поковки, ш кольца титановые)

25.	Технология производства тонкостенных цельнометаллических незамкнутых конструкций в изотермических условиях из сплавов на основе титана	поковки, штамповки, титановые
26.	Технология изготовления точных отливок из чугуна и стали в песчано-бентонитовых формах (гибкие литейные технологии)	трубы и профили пуст

27.	Технология центробежного литья безраструбных труб из чугуна с нанесением защитных покрытий на внутреннюю и внешнюю поверхность	трубы и профили пуст (трубы чугунные)

28.	Технология изготовления емкостей для химической, нефтехимической и газовой отраслей методом гибридной лазерной сварки	емкостное оборудование нефтехимической и газовой (резервуары, цистерны, емкости из металлов и сплавов)
-----	---	--

29.	Технология сварки сталей перлитного класса методом Tandem Twin при изготовлении нефтехимического оборудования	емкостное оборудование нефтехимической и газовой промышленности (резервуары, цистерны, емкости из металлов и сплавов)
-----	---	---

30.	Технология проектирования, изготовления и монтажа шаровых резервуаров для хранения жидкого этана и этилена	криогенные шаровые] работающие под избы давлением, для хранения этана и этилена (емкости металлические для сжиженных газов)
31.	Технология индукционного отжига полуфабрикатов гильзы патронов стрелкового оружия на автоматических роторных линиях моделей М-ЛГ-1 и М-ЛГ-4 без применения специализированных преобразователей ТПЧ-20 и ТПЧ-63	патроны и боеприпасы детали
32.	Технология изготовления режущего инструмента из новых материалов на	инструменты рабочие станков или для ручного

основе твердых сплавов с уменьшенным содержанием карбида вольфрама или его отсутствием при введении в состав боридов и карбидов тугоплавких металлов, включающая нанесение на инструмент сложных многослойных наноструктурированных сверхтвердых покрытий

(с механическим прив него)

33.	Технология производства твердосплавной продукции	инструменты рабочие станков или для ручнс (с механическим прив него)

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

34.	Технология производства двухслойных алмазно-твердосплавных пластин для высоко-эффективного инструмента, используемого при добыче нефти, газа и дорожном строительстве	алмазно-твердосплавные используемые в качестве элементов в высокоэффективном инструменте (резцы минералокерамические)
35.	Технология упрочнения поверхностей деталей методом микродугового оксидирования	изделия металлические

36.	Технология производства чипов для	диоды и транзисторы
-----	-----------------------------------	---------------------

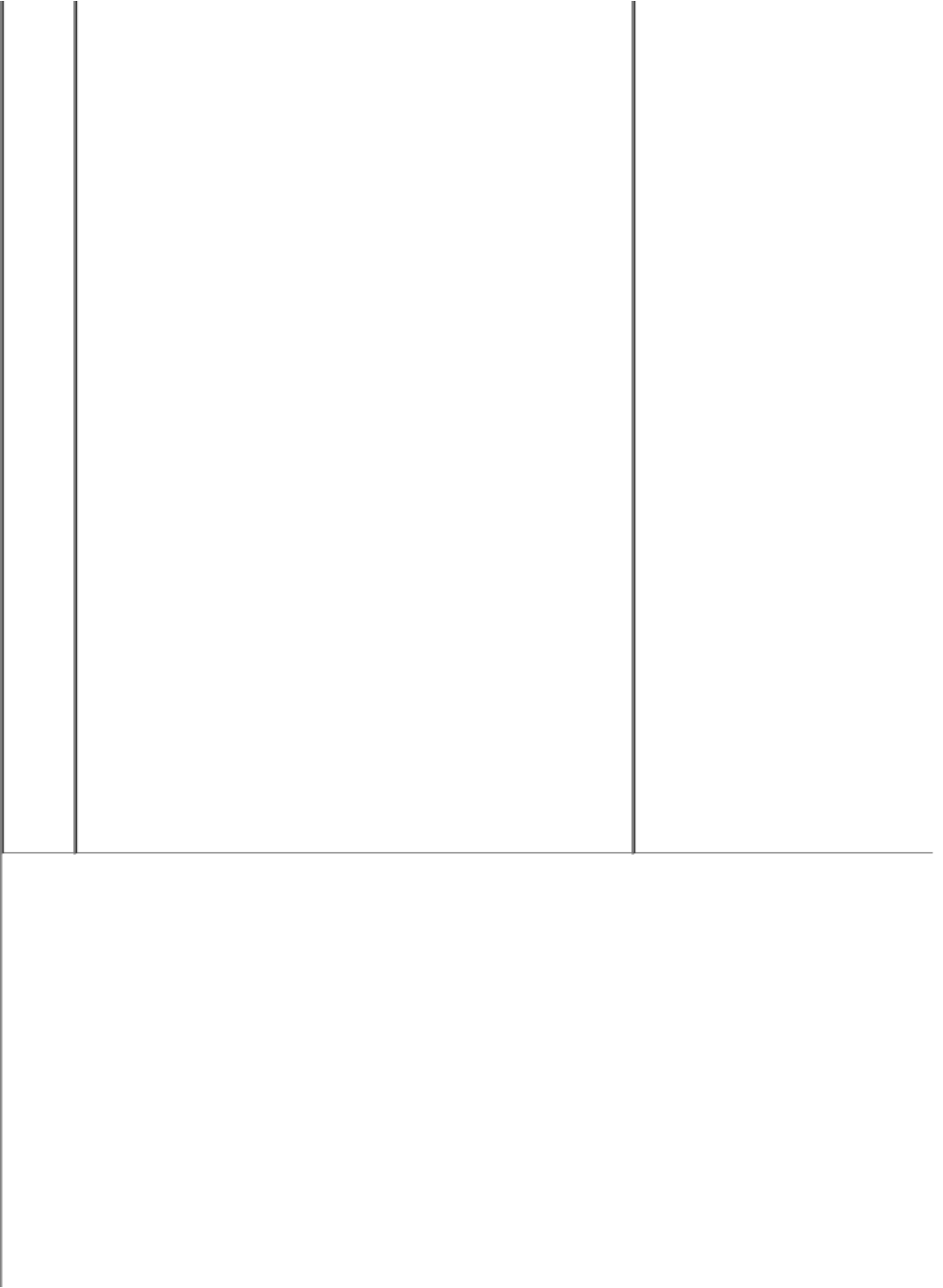
силовой электроники на базе кремния

37.	Технология производства мощных лазерных диодов ближнего инфрокрасного диапазона (900 - 1060 нм) на основе полупроводниковых гетероструктур	диоды лазерные (полу лазеры)

38.	Технология сборки силовых модулей IGBT паяной конструкции	приборы полупроводн
-----	---	---------------------

39.	Технология производства фотонных интегральных схем	фотонные интегральн интегральные электро
40.	Технология производства стеклокерамических подложек для электронной техники	подложки ситалловые электронной техники электронных компоне включенные в другие 1

41.	Технологии изготовления интегрально-оптических компонентов для управления распространением оптического сигнала, его преобразования и обработки	компоненты электрон
42.	Технология автоматизации и роботизации горнодобывающей, строительной и специальной техники	компьютеры, их части принадлежности



43.	Технология беспилотного управления и эксплуатации карьерными самосвалами	программно-аппаратного обеспечения в реальном времени управление карьерными самосвалами в беспилотном режиме и его технического состава

(компьютеры, их части
принадлежности)

44.	Технология поверхностного монтаж чип-компонентов на печатную плату и изготовления печатных плат;	машины вычислитель. электронные цифровь одном корпусе центра процессор и устройстве вывода, объединенны автоматической обраб

45.	Технология мониторинга и контроля процессов заготовки, транспортировки и хранения термолабильных компонентов крови (холодовой цепи) на основе автоматизированной информационно-аналитической системы и устройств радиочастотной идентификации	программно-аппаратный мониторинг и контроль заготовки, транспортировки и хранения термолабильных компонентов крови (микропроцессорные, вычислительные электронные, цифровые, поставляемые системы для автоматического анализа данных)

46. Технология производства периферийного печатающего и многофункционального печатающе-сканирующего оборудования для информационно-вычислительной техники и систем, в том числе, с использованием отечественной электронной компонентной базы

устройства периферий более функциями: печ копирование, сканиро передача факсимильн

--	--	--	--

47.	Технология создания быстродействующих схем обработки информации (в т.ч., суперкомпьютеров)	устройства автоматич. данных прочие
-----	--	-------------------------------------

48.	Технология автоматизации работы буровых установок	аппаратно-программное управление работой буровых установок
-----	---	--

49.	Технология беспилотного управления двумя и более транспортными средствами на основе системы "следуй за мной"	аппаратура коммуникации; аппаратура радио- или передающая; телевизионные камеры

50.	Технология комплексной разработки и производства радиомодулей систем связи 5G с технологией гибридного диаграммообразования на базе радиодифракционных технологий	радиомодули систем с комплектующими комм. оборудованием)
-----	---	--

51.	Технология производства тонкопленочных антенн	антенны и антенные о видов и их части; части передающей рад телевизионной аппара телевизионных камер
52.	Технология использования искусственного интеллекта для дистанционного определения температуры тела человека и его идентификации с использованием двухдиапазонной видеокамеры	видеокамеры для запи аппаратура для записи воспроизведения изоб

53.	Технологии высокоточного навигационного мониторинга пространственного положения беспилотного летательного аппарата	приборы навигационные, метеорологические, геодезические и аналогичные инструменты
54.	Технология производства измерителя дистанций для подвижных составов	дальномеры, теодолиты, тахеометры

55.	Технология высокоточного определения временных интервалов импульсного когерентного излучения в оптическом диапазоне	лазерная локационная обеспечения безопасности в ограниченных условиях
56.	Технология высокоточного определения временных интервалов импульсного когерентного излучения в оптическом диапазоне	геодезический лазерный построения трехмерной местности

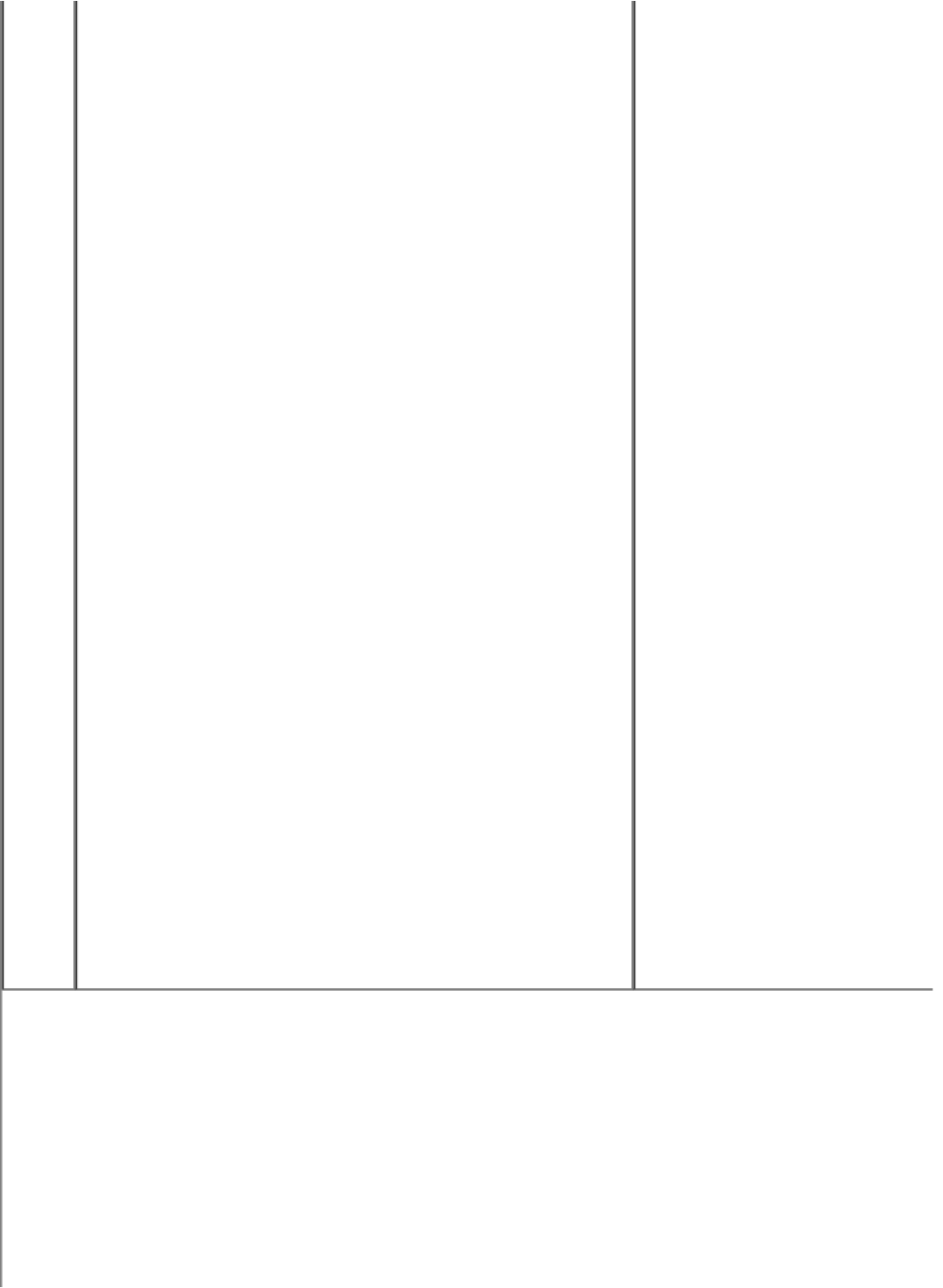
57.	Технология проведения морских сейсморазведочных работ, сейсмомониторинга на шельфе и в транзитной зоне с использованием мобильного программно-аппаратного комплекса на базе автономной секционной донной сейсмокоды	мобильный программный комплекс на основе автономной секционной донной сейсмокоды
-----	---	--

58.	Технология сборки и монтажа всех элементов электронной компонентной базы на печатную плату (для печатных плат, содержащих в своем составе центральные процессоры)	аппаратура радионавигационной работы в системе спутниковой навигации ГЛОНАСС и GPS
-----	---	--

59.	Технология производства систем акустической диагностики гидротурбин и насосных агрегатов	Системы акустического мониторинга гидротурбин и насосных агрегатов
60.	Технологии автоматизированного управления газотурбинными установками	системы автоматизированного управления технологическим процессом газотурбинных установок

61.	Технология производства преобразователей частоты исполнительных механизмов различного типа	приборы автоматичес. регулирующие и контр измерительные прочи

62.	Технология производства оборудования визуализации тканей для диагностики онкологических заболеваний и сторожевого лимфатического узла с использованием радиофармпрепаратов	аппараты, основанные на использовании рентгеновского альфа-, бета-, гамма-излучения, применяемые в медицине
63.	Технология бесконтактного манипулирования и микрохирургии эмбрионов на предимплантационной стадии развития	аппараты лазерной терапии



64.	Технология производства цифровых слуховых аппаратов с применением ультрасовременного звукового процессора собственного производства	аппараты слуховые
65.	Технология производства крупногабаритных заготовок монокристаллического алмаза и инструмента на их основе	приборы оптические и фотографическое обоу

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

--	--	--

66.	Технология производства аппаратуры для идентификации и сортировки алмазов	приборы оптические, части

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

--	--	--

--	--	--

67.	Технология мягкой рентгеновской микроскопии для внутриклеточной биологии	микроскопы оптическ
-----	--	---------------------

68.	Технология изготовления программно-аппаратных диагностических комплексов на основе лазерных интерференционных микроскопов нанометрового разрешения	микроскопы оптические с нанометровым разрешением
-----	--	--

69.	Технология измерения и анализа оптического спектра в высокоскоростных волоконно-оптических системах передачи информации со спектральным мультиплексированием цифровых и интеллектуальных промышленных систем	оптические анализато
-----	--	----------------------

70.	Технология получения полупроводниковых фоточувствительных материалов методом молекулярно-лучевой эпитаксии	матричные фотоприем ближнего и среднего и диапазона

71.	технология изготовления оптической системы регулирования светового пучка видимого диапазона	вторичная оптика для светооптических систем
-----	---	---

72.	Технология адаптивного граничного искусственного интеллекта и предпроцессинга потока изображений для идентификации объектов и ведения автоматизированной профессиональной фото/видео съемки	оборудование компью электронное и оптиче
-----	---	---

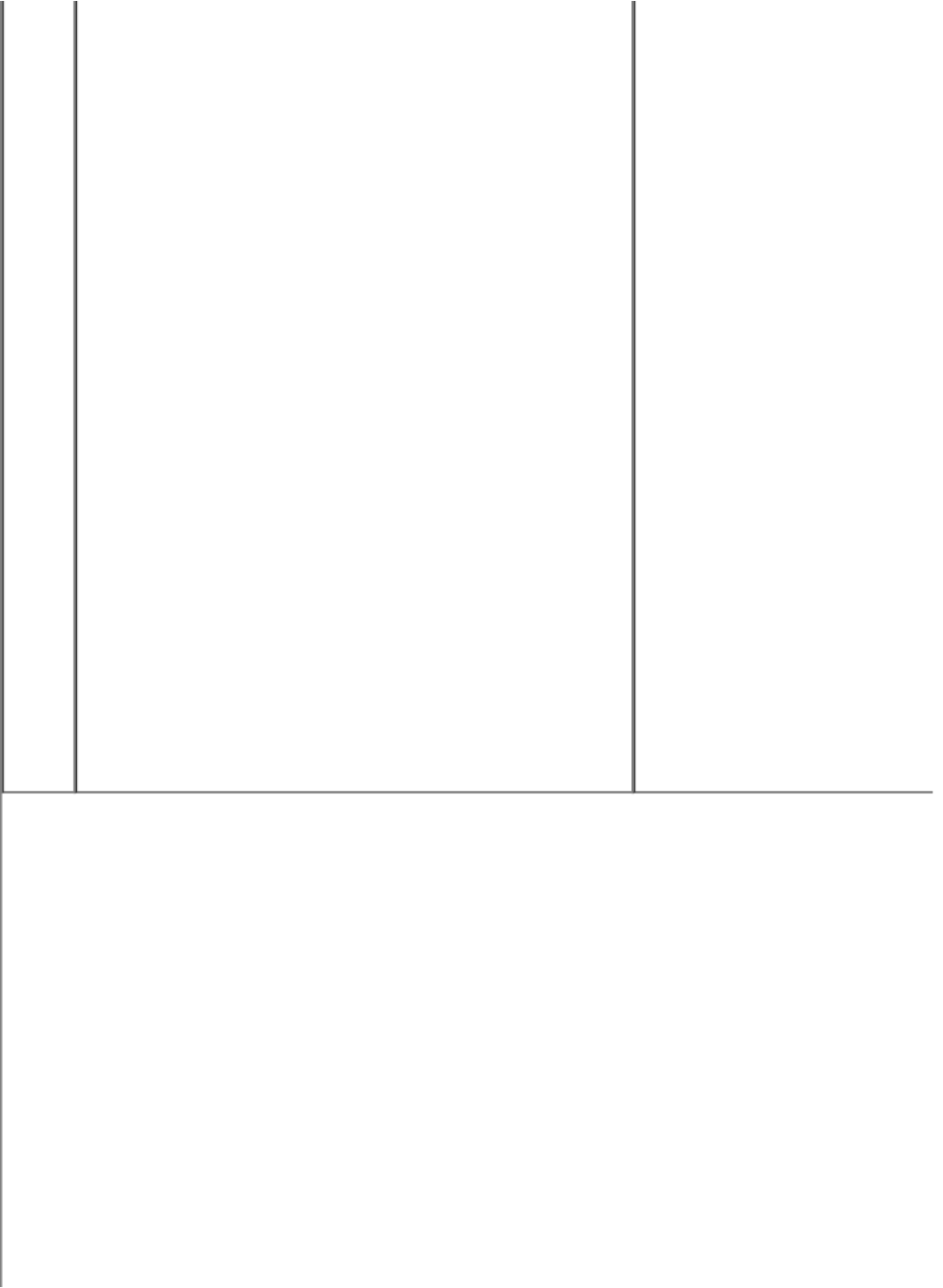
73.	Технология сборки, проведения контрольных испытаний, механической обработки картерных и корпусных деталей, а также изготовление роторов и статоров	Тяговый асинхронный контроллером управле (электродвигатели пер постоянного тока уни мощностью более 37,5 электродвигатели пер прочие; генераторы (синхронн переменного тока)
-----	--	--

74.	Технология изготовления генераторов переменного тока мощностью 30 - 630 кВт	синхронный генератор тока
-----	---	---------------------------

75.	Технология разработки, сертификации и серийного производства модульной энергетической установки на базе крупнотоннажного рефрижераторного контейнера, размещенной на железнодорожной фитинговой платформе	контейнер дизель-ген (установки генераторы двигателями внутренн воспламенением от сж
-----	---	--

76.	Технология производства современных высокоэффективных мехатронных и электромеханических компонентов робототехнических комплексов (систем)	электродвигатели, ген трансформаторы
-----	---	--------------------------------------

77.	Технология производства высокоэффективных тяговых электрических приводов	электродвигатели, ген трансформаторы

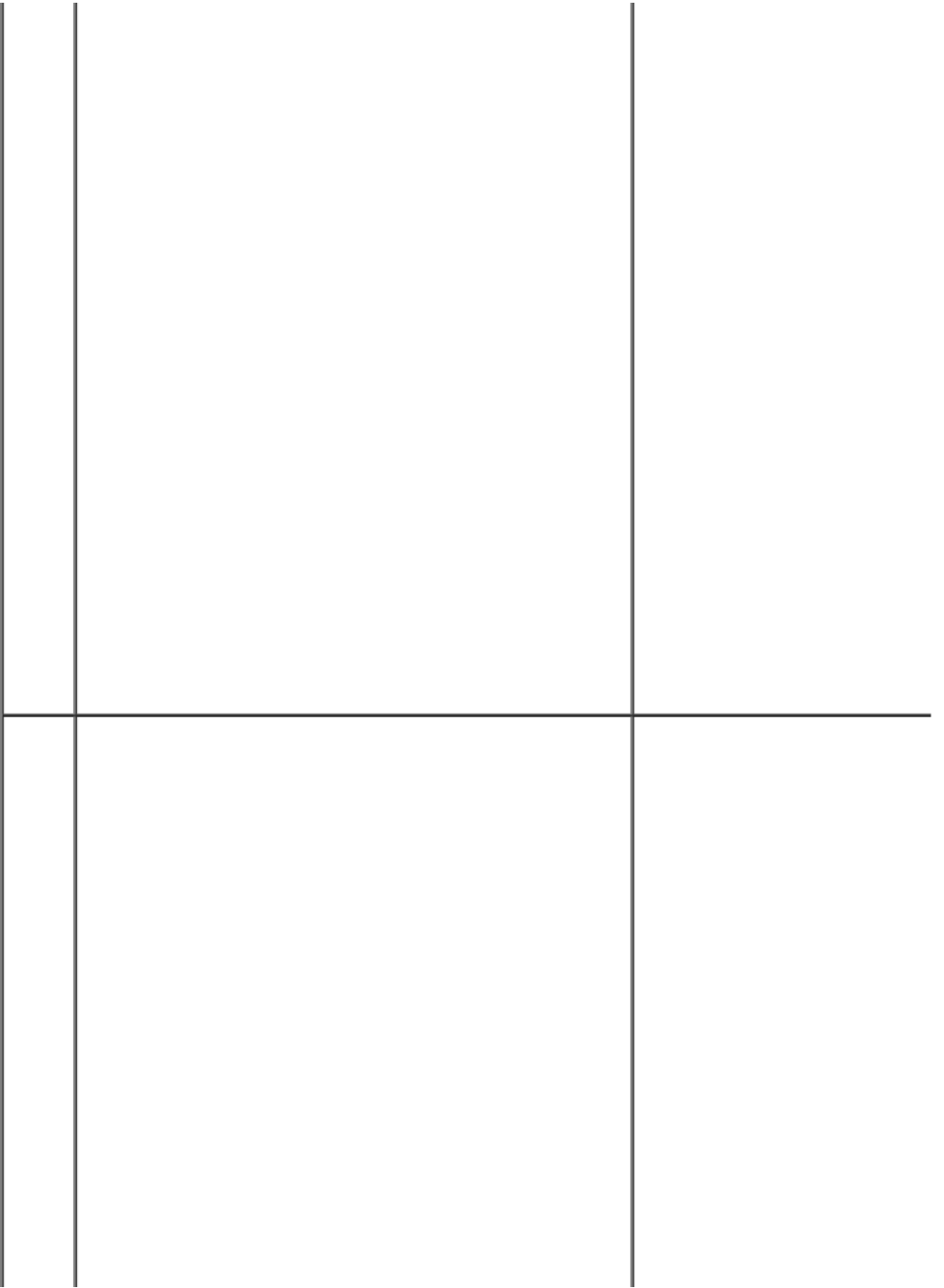


78.	Технология сборки, проведения контрольных испытаний, механической обработки картерных и корпусных деталей, а также изготовление роторов и статоров	тяговый электродвигатель (электродвигатели, генераторы, трансформаторы)
79.	Технология сборки, проведения контрольных испытаний, механической обработки картерных и корпусных деталей, а также изготовление роторов и статоров	энергоэффективный электрический привод транспортных средств (электродвигатели, генераторы, трансформаторы)

80.	Технология изготовления индукторного электродвигателя ИД-400-400М	индукторный электро, 400-400М (электродви генераторы и трансфо
81.	Технология повышения динамики движения самосвала за счет вентильно-индукторного двигателя привода мотор-колеса БелАЗ-75131 или эквивалента	вентильно-индукторн электромашина для тя электропривода автот (электродвигатели, геи трансформаторы)

82.	Технология производства свинцово-кислотных аккумуляторов с применением наноструктурированных высокоупорядоченных углеродных структур	батареи и аккумулято
-----	--	----------------------

83.	Технология производства тяговых накопителей энергии для транспортных средств с тяговым электрическим и гибридным приводом	аккумуляторы электри
84.	Технология производства стартерных свинцовых аккумуляторов типов EFB (Enhanced Flooded Battery) и AGM (Absorbent Glass Mat) с наноструктурированными высокоупорядоченными углеродными структурами	аккумуляторы свинцовые поршневых двигателе



85.	Технология производства тяговой аккумуляторной батареи	тяговая аккумуляторн
-----	--	----------------------

86.	Технология производства систем накопления энергии на основе литий - ионных аккумуляторных батарей	система накопления энергии литий - ионных аккумуляторных батарей
-----	---	--

87.	Технология производства проточных батарей для стационарного накопления и хранения электроэнергии на основе редокс-систем	проточная батарея на систем

88.	Технология полного цикла производства опорных труб и стержней из высокочистого синтетического кварцевого стекла, преформ и специальных кварцевых оптических волокон	опорные трубы и стержни из высокочистого синтетического кварцевого стекла (волоконно-оптические и жгуты волоконно-оптические)
-----	---	---

89.	Технология производства нанотрубок для радиопоглощения	провода и кабели элек электрические прочие
-----	--	---

90.	Технология производства высокоинтенсивных светодиодных источников освещения	светодиодные светильники прожекторы

91.	Технология получения этилена и пропилена при пиролизе углеводородного сырья в присутствии водяного пара, предварительно обработанного микроволновым излучением	электронагреватели п] аккумулярующего тип кипятильники
-----	--	--

92.	Технология производства компактных циклотронов с локальной самозащитой	циклотроны

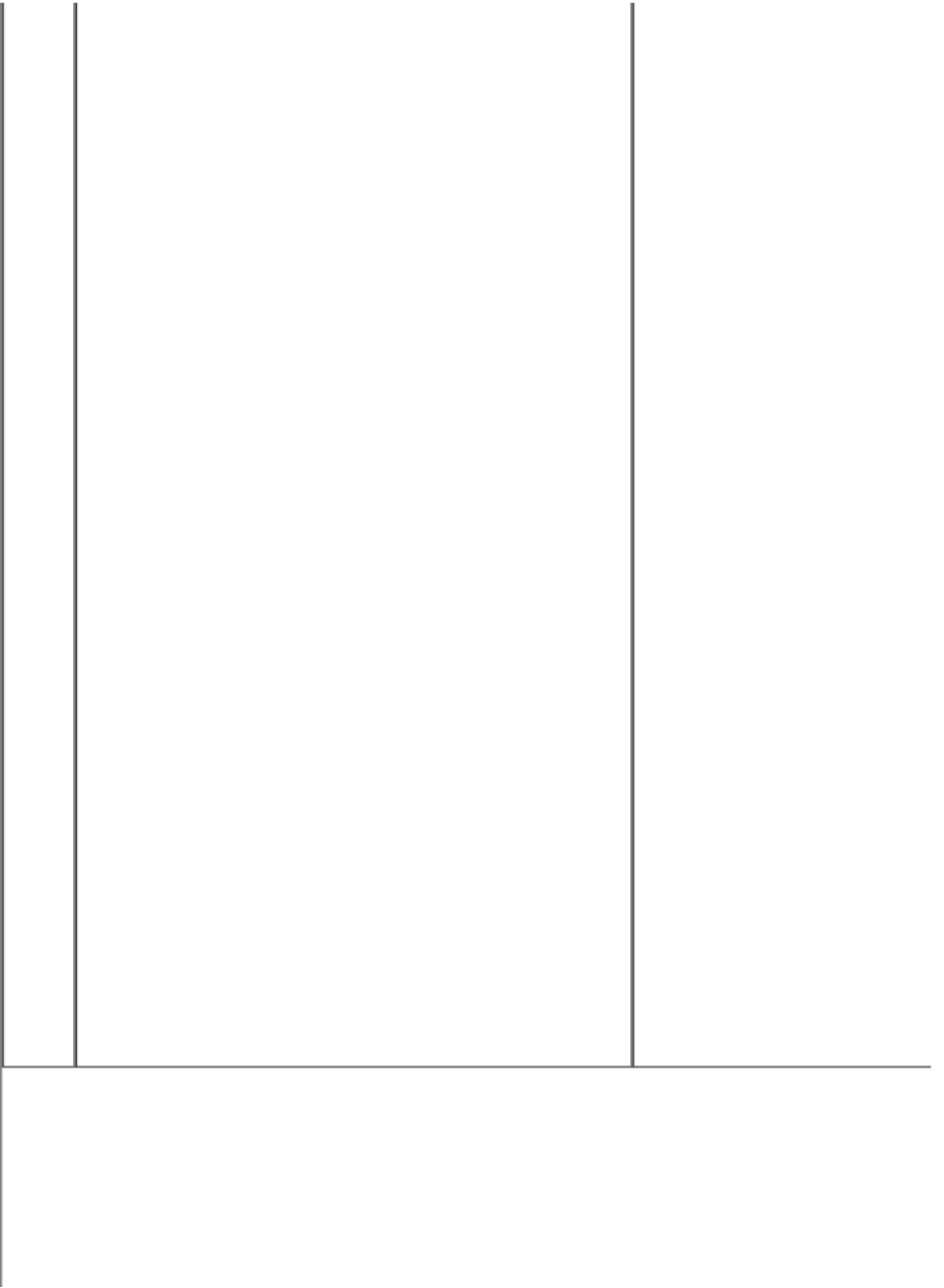
93.	Технологии производства среднетемпературных термогенераторов	источник тока термоэ. (машины электрические специализированные включенные в другие :
-----	--	--

94.	Технология производства керамических конденсаторов с электродами из благородных металлов	конденсатор керамический (конденсаторы электрические)
-----	--	--

95.	Технология вывода статической, динамической и графической информации на дорожные светофоры	Светофор с функцией графической информа
-----	--	---

96.	Технология производства поршневых промышленных двигателей нового поколения, включая газовые и газодизельные модификации, мощностью в диапазоне 500 - 4000 кВт	поршневые двигатели сгорания с воспламенением (прочие)
-----	---	--

97.	Технология производства промышленных и судовых двигателей мощностью 500 кВт и выше	поршневые двигатели сгорания с воспламенением (прочие)
98.	Технология серийного производства сложных отливок, корпусов для охлаждающих компрессоров, гидравлических систем, корпусов для промышленных насосов и других литых изделий под заказ	поршневые двигатели сгорания с воспламенением (прочие)



99.	Технология создания системы каталитической нейтрализации отработавших газов транспортных и промышленных двигателей внутреннего сгорания	поршневые двигатели сгорания с воспламенением
100.	Технология изготовления турбинного оборудования мощностью до 2,5 МВт, работающих на различных видах топлива	турбина газовая

101.	Технология создания частей, деталей, узлов турбин, включая разработку технологии промышленного изготовления порошков для повышения эксплуатационных свойств продукции энергетического машиностроения	части турбин
102.	Технология изготовления лопаток компрессора из титановых сплавов газовых турбин наземного и воздушного базирования, включая турбины для вертолетов	части турбин

103.	Технология изготовления лопаток для турбин газовых (кроме турбореактивных и турбовинтовых) мощностью 65 МВт и более	части газовых турбин, турбореактивных и турбовинтовых двигателей
------	---	--

--	--	--

104.	Технология по производству компонентов управления бензиновым двигателем внутреннего сгорания	части двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием, кроме частей авиационных
------	--	---

105.	Технология производства и сборки компенсаторов клапанного зазора двигателя внутреннего сгорания методом глубокой вытяжки с применением высокопроизводительных многопозиционных трансферных процессов	части двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием, кроме частей авиационных двигателей
106.	Технология изготовления и сборки двигателя внутреннего сгорания	части двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием, кроме частей авиационных двигателей

107.	Технология производства компенсаторов клапанного зазора двигателя внутреннего сгорания методом глубокой вытяжки с применением высокопроизводительных многопозиционных прогрессивных прессов	Части двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием, кроме частей авиационных двигателей
108.	Технология сборки гидравлических компенсаторов клапанного зазора	гидравлические компенсаторы клапанного зазора
109.	Технология сборки механизмов регулирования фаз газораспределения	механизмы регулирования фаз газораспределения (часть) двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием, кроме частей авиационных двигателей

110.	Технология производства газодизельной системы питания "газ - дизель" для конверсии дизельных двигателей в газодизельный режим	газодизельная систем: двигателей от 100 до 2 прочих двигателей, не другие группировки)
111.	Технология производства сборно-сварного рабочего колеса для крупных насосов, имеющих повышенный коэффициент полезной деятельности за счет точной 3D обработки и бесшаблонного позиционирования его отдельных частей	насосы и компрессорь

112.	Технология производства ряда химических насосов с полимерной проточной частью для тяжелых условий эксплуатации	насосы для перекачки подъемники жидкосте
------	--	--

113.	Технология производства перистальтических пьезоэлектрических микронасосов точного дозирования	перистальтические пьезоэлектрические м точного дозирования (перекачки жидкостей; подъемники жидкосте
------	---	---

114.	Технология разработки ряда центробежных насосов мощностью до 1 МВт для перекачивания нефти и нефтепродуктов	Промышленные центу мощностью до 1 МВт (для перекачки жидкос подъемники жидкосте
------	---	--

115.	Технология производства мембранно-поршневых насосов	мембранно-поршневь
------	---	--------------------

116.	Технология извлечения высоковязкой нефти из малодебитных скважин, в том числе скважин, осложненных механическими примесями, с помощью новой конструкции объемно-роторных насосов	Объемно-роторный пл насос (насосы роторные прочие для перекачки
------	--	---

117.	Технология производства герметичных моноблочных центробежных электронасосных агрегатов	центробежные герметизированные двигатели (центробежные подачи и прочие)
118.	Технология производства жидкостных детандеров	жидкостные детандеры (сжиженного природного газа, центробежные подачи и прочие)

119. Технология производства насосов для сжиженного природного газа малой мощности

насосы для сжиженного газа малой мощности (центробежные, подачи прочие)

120.	Технология производства насосов сжиженного природного газа средней и большой мощности	насосы сжиженного пг (средней и большой мощности центробежные подачи прочие)
121.	Технология производства погружных насосов для добычи нефти малого и сверхмалого диаметра	электроцентробежные центробежные подачи прочие)

122.	Технология плазменной наплавки материала с параллельной роботизированной механической обработкой для формирования крупноразмерных деталей, имеющих сложную криволинейную форму	рабочие колеса, лопасти гидротурбин (насосы и установок)
123.	Технология производства энергоэффективного насосного оборудования для водоотведения и водоснабжения, способствующая оптимизации стоимости жизненного цикла	центробежные насосы жидкостей прочие; насосы прочие

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

124.	Технология производства турбокомпрессоров (ТКР) для применения в составе дизельных с рабочим объемом 4 - 28 литров	турбокомпрессоры
125.	Технология производства современных турбокомпрессоров с электронным управлением	турбокомпрессоры

126.	Технология производства современных турбокомпрессоров	турбокомпрессоры
127.	Технология электронно-лучевой сварки роторов турбокомпрессоров	турбокомпрессоры

128.	Технология производства высокоэффективных компрессорных установок, модулей и автомобильных газонаполнительных компрессорных станций на базе поршневых объемных компрессоров	компрессоры поршневые
129.	Технология производства компрессорных установок поршневого типа	компрессорные установки поршневого типа мощностью до 40 кВт

130.	Технология изготовления прецизионных приводов на аэростатических направляющих	механизмы исполнительные пневматические
131.	Технология обработки (модификации) сопрягаемых заготовок многослойных сильфонов с применением фтортензидного состава	многослойный сильфон
132.	Технология серийного производства сложных отливок, корпусов для охлаждающих компрессоров, гидравлических систем, корпусов для промышленных насосов и других литых изделий под заказ	подшипники, зубчатые передачи и э

133.	Технология нанесение износостойких и коррозионностойких покрытий, в том числе алмазоподобных	подшипники качения
134.	Технология получения заготовок колец подшипников методами холодной и горячей раскатки	подшипники качения

135.	Технология автоматизированной сборки подшипников качения	подшипники качения коническими роликам
------	--	--

136.	Технология горячейковки	подшипники качения коническими роликам
------	-------------------------	---

137. Технология изготовления конического подшипника кассетного типа с телами качения повышенного ресурса

Подшипники качения коническими роликам

138.	Технология производства инновационных подшипников качения роликовых, цилиндрических для букс железнодорожного подвижного состава с применением способа термической обработки деталей подшипников на "бейнит"	подшипники качения букс железнодорожного состава
139.	Технология нанесения износостойких и коррозионностойких покрытий	подшипники качения комбинированные

140.	Технологии производства механической коробки переключения передач, сцепления и их компонентов	передачи зубчатые; передачи винтовые ш; роликовые; коробки передач и прс переключатели скорос
------	---	---

141.	Технология нанесение износостойких и коррозионностойких покрытий, в том числе алмазоподобных	переключатели скорости включенные в другие
------	--	---

142. Технология термической и механической обработки

двухмассовые маховики
(включая вязкостные)

143.	Технология цифрового конструирования и изготовления промышленных печей для обработки металлических материалов	камеры, печи и печны
144.	Технология обогащения медно-порфириевых цинкосодержащих руд	-

145.	Технология переработки нефелиновых концентратов методом сухого спекания с применением ряда технологических решений в области подготовки сбалансированной, однородной известково-нефелиновой шихты	-
146.	Рентгеноспектральный метод сепарации коренных золотосодержащих руд	-

147.	Технология обогащения титан-циркониевых рудных песков	-
148.	Глубокое извлечение германия из германийсодержащих углей и отходов горно-металлургического производства	-
149.	Технология сжигания германийсодержащих лигнитов с получением возгонов и концентрата германия	-

150.	Технология производства апатитового концентрата методом флотации	-
------	--	---

151.	Технология производства концентрата апатитового	-
152.	Технология производства карналлита, обогащенного галургическим методом	-

153.	Технология производства хлористого калия методом флотации	-
------	---	---

154. Технология производства хлористого калия методом флотации

-

155.	Технология производства высококачественной хлопчатобумажной и смесовой пряжи	пряжа хлопчатобумаж швейных ниток)
156.	Технология изготовления тканого материала для производства подушки безопасности	ткани текстильные

157.	Технология производства тканей медицинского назначения	ткани медицинского назначения (ткани текстильные)
158.	Технология подготовки к цифровой печати натуральных текстильных материалов	ткани хлопчатобумажные

159.	Технология производства суровых и готовых хлопчатобумажных и смешанных тканей различного назначения	ткани хлопчатобумажные
160.	Технология производства хлопчатобумажных и смесовых суровых тканей	ткани хлопчатобумажные бытовые
161.	Технология производства синтетических "ароматных" тканей	ткани из синтетических искусственных волокон

162.	Технология производства синтетических тканей с внедренными кремниевыми чипами	Синтетические ткани (кремниевыми чипами синтетических и искусственных комплексных нитей)
------	---	--

163.	Технология производства электропроводящих тканей	электропроводящие тн (синтетических и искусственных комплексных нитей)
164.	Технология производства "самоочищающихся" тканей	ткани суровые из синтетических комплексных нитей

165.	Технология производства тканей с эффектом "хамелеон"	Синтетические ткани "хамелеон" (ткани суровые из син комплексных нитей)
166.	Технология антимикробной отделки целлюлозных текстильных материалов серебросодержащими препаратами	изделия текстильные (одежды)

167.	Технология рециклинга крупногабаритных текстильных отходов (матрасов)	синтепон, вторичный термовойлок (материалы для изготовления изделий из них (кроме одежды))
168.	Технология производства нетканых материалов для изготовления респираторов	материалы нетканые (кроме одежды)

169.	Переносная (обратная) технология производства искусственных кож с различными видами пропиток или покрытий	ткани трикотажные п с покрытием, не вклю группировки
------	---	--

170.	Технология производства воздуходержающего материала с полимерным покрытием на тканевой основе	ткани, пропитанные поливинилхлоридной или с покрытием из поливинилхлорида
------	---	---

171.	Технология производства инновационных полимерных мембранных материалов и многослойных тканей на их основе, обладающих защитными свойствами к техногенным и биогенным угрозам	полимерный мембран Многослойные ткани и полимерного мембран (ткани, пропитанные и полимерными композ покрытием из других и прочие, не включенны группировки)
------	--	---

172.	Технология производства кордных тканей с повышенными адгезионными свойствами	ткань кордная с повышенными адгезионными свойствами (ткани кордные из высокопрочного полиамидного волокна)
173.	Технология производства фильтровальных тканей для фильтрпрессов	материалы текстильные технического назначения: фитили, калильные сетки, фонари, текстильные конвейерные ленты и ремни, ситовые ткани, фильтровальные ткани

174.	Технология производства натуральной кожи с верхним покрытием из полиуретана	натуральная кожа с верхним покрытием из полиуретана лаковая ламинированная
175.	Технология производства натуральных шлифованных кож с широким спектром эксплуатационных свойств для изготовления обуви и других изделий из кожи	кожа из целых шкур крупного скота без волосяного покрова

176.	Технология производства обуви литьевого метода крепления подошвы с различными защитными свойствами	обувь защитная и проч включенная в другие г
------	--	--

177.	Технология производства из полимерных материалов обуви специального и общего назначения	обувь различная спец
178.	Технология производства специальной обуви с постоянными антистатическими свойствами	обувь специальная пр включенная в другие г

179.	Технология производства фанеры для авто-, вагоно-, контейнеростроения	фанера, панели дерева фанерованные и аналогичные слоистые материалы и изделия
180.	Технология исследования и учета пиловочных и пиломатериалов	пиломатериалы хвойных пород

181.	Технология производства облицованной фанеры	фанера ламинированная (облицованная), фанера со специальными свойствами
182.	Технология производства конкурентоспособных древесных ориентировано-стружечных плит	плиты древесно-стружечные, аналогичные плиты из других одревесневших пород

183.	Технология производства ламинированных древесностружечных плит	ламинированные древесные плиты общего и специального назначения (плиты древесно-стружечные, аналогичные плиты из других одревесневших
184.	Технология производства древесноволокнистых плит с лакокрасочным покрытием	твердые древесноволокнистые плиты средней плотности с лакокрасочным покрытием на лицевых поверхностях (плиты древесноволокнистые или других материалов)

185.	Технология производства ламинированных древесноволокнистых плит средней плотности	Плиты древесноволокнистого способа производства (или плиты моноструктурные), облицованные пленками на основе термостойких полимеров (или ламинированные плиты)
186.	Технология производства ламинированных напольных покрытий на основе древесноволокнистых плит сухого способа производства	ламинированные напольные покрытия на основе древесноволокнистого сухого способа производства (или древесно-волоконистые или других одревесневших материалов)

187.	Технология производства декоративных панелей для стен на основе древесноволокнистых плит сухого способа производства	панели декоративные основе древесноволок сухого способа произв
188.	Технология производства фанеры, отделанной лакокрасочными материалами с ультра-фиолетовым отверждением	фанера, панели дерева фанерованные и аналог материалы слоистые и

189.	Технология производства плитных панелей из цельной древесины	плиты клееные из пил перекрестным располо
190.	Технология утилизации древесных отходов с получением возобновляемого топлива	пеллеты или древеснь (гранулы топливные (1 отходов деревопера

191.	Технология производства целлюлозы древесной, натроной или сульфатной	целлюлоза древесная и прочих волокнистых м
------	--	--

192.	Производство товарной целлюлозы методом непрерывной варки "Comprac Coocking G2" с использованием пропиточной камеры "ImpBin", отбелкой целлюлозы с использованием ECF технологии и 4-х ступенчатой системой очистки промышленных сточных вод (с использованием физико-химической очистки на флотаторах, 2-х фильтров с активированным углем и доочистки на 4-х песчаных фильтрах (технология Actiflo Carb)	беленая хвойная сульф целлюлоза; беленая лиственная су целлюлоза (целлюлоза натронная или сульфо растворимых сортов)
------	--	---

193.	Технология производства ролевой распушенной (флафф) бленой сульфатной целлюлозы методом непрерывной варки в установке Камюр с использованием схемы отбели по технологии ECF	Ролевая распушенная целлюлоза (целлюлоза натронная или сульфатная растворимых сортов)
------	---	---

194.	Технология производства древесной бленой и небленой химико-термомеханической массы	масса древесная, полу механическим способом полуцеллюлоза древес целлюлоза из прочих материалов, кроме др
195.	Технология получения термомеханической массы с использованием технологии для литых упаковочных изделий (ложементов)	ложементы, изделия л волокнистых полуфаб древесная, получаемая способом)

196.	Технология получения термомеханической массы для газетной бумаги повышенной массоемкости (пухлости)	бумага для печати, кни- журнальной и пр. про- для печати прочая)
------	---	--

197.	Технология производства термомеханической массы при помощи RTS технологии	бумага-основа для имп (или) нанесения защиты (бумага-основа, кроме для обоев)
------	---	---

198.	Технология производства термомеханической массы по технологии RTS для изготовления упаковочной бумаги	бумага для ручной и м упаковки продуктов и изделий
------	---	--

199.	Технология производства бумаги-основы для производства санитарно-гигиенических изделий	Бумага-основа санитарно-гигиенического назначения бумага-основа туалетной бумага-основа полотенчатая бумага-основа салфеточная бумага-основа для носовых платков
------	--	--

200.	Технология производства крафтлайнера	картон тарный небеле немелованный
------	--------------------------------------	--------------------------------------

201.	Производство термомеханической массы по технологии для изготовления флютинга	бумага для гофрирования регенерированная и п гофрирования
------	--	---

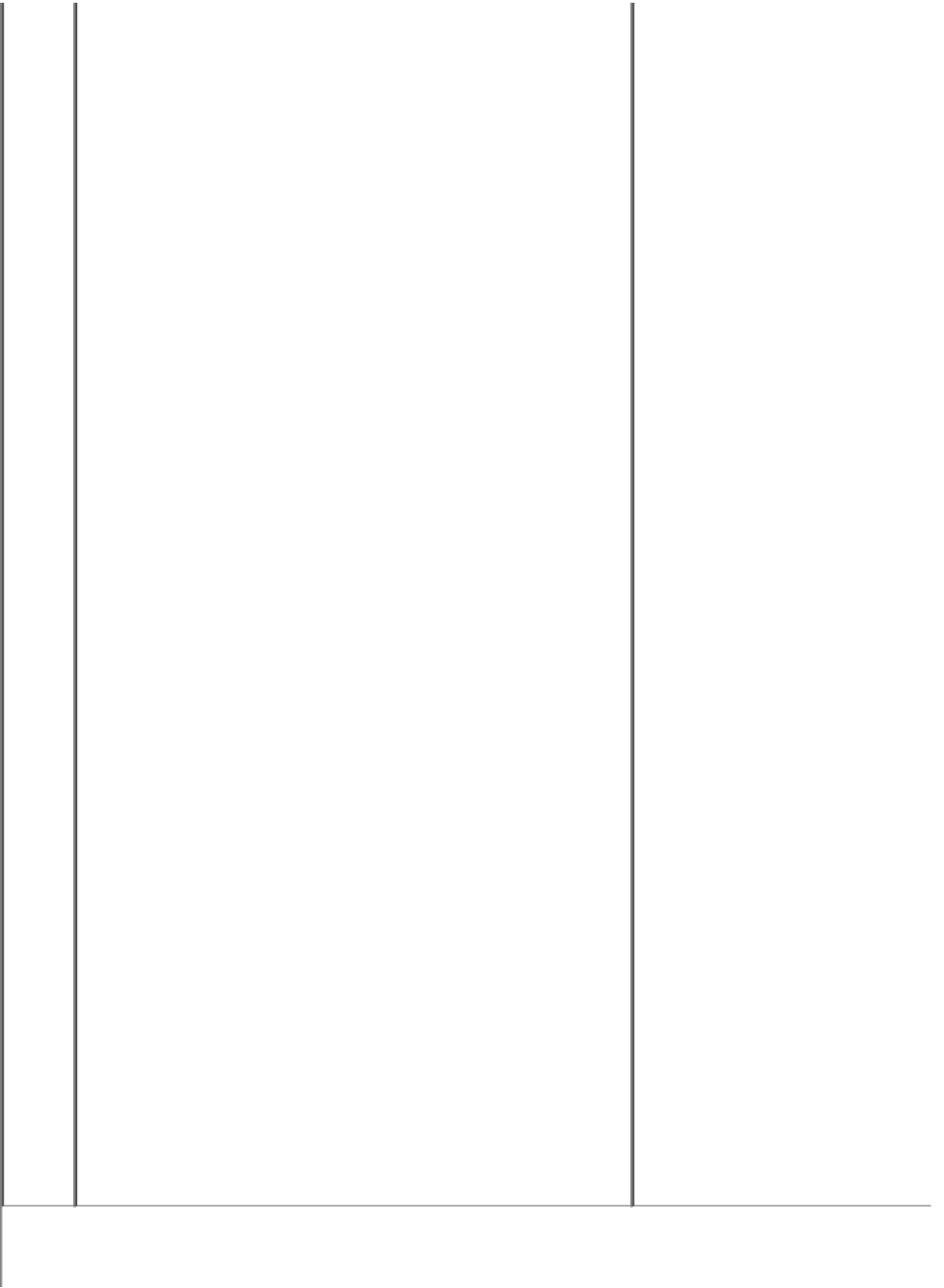
202.	Технология производства антибактерицидной бумаги	бумага с антимикробн для пищевой, фармацевтической промышленности
------	--	---

203.	Технология производства бумаги, пропитанной карбамидоформальдегидными или карбамидомеламиноформальдегидными смолами	бумага декоративная, карбамидоформальдегидная, карбамидомеламиноформальдегидная смолой (бумага, картона, целлюлозная и полотно целлюлозных волокон пропиткой, покрытие поверхности или с отпечатками (рисунком), в листах)
------	---	--

204.	Технология многослойного коробочного картона для производства потребительской упаковки широкого назначения	картон коробочного типа двухсторонним или односторонним мелованием
205.	Технология производства влагопрочных мешков для листвы и садового мусора	мешки и сумки бумажные

206.	Технология производства санитарно-гигиенических изделий из бумаги	санитарно-гигиенические туалетная бумага; платки носовые; салфетки и полотенца скатерти и салфетки
------	---	--

207.	Технология производства биоразлагаемой посуды и упаковки для пищевых продуктов из целлюлозного волокна методом термического формования	одноразовая биоразлагаемая упаковка для пищевых продуктов из целлюлозного волокна
208.	Технология производства виниловых обоев с использованием ПВХ-пластизолов, разработанных и произведенных на предприятии	обои виниловые



209.

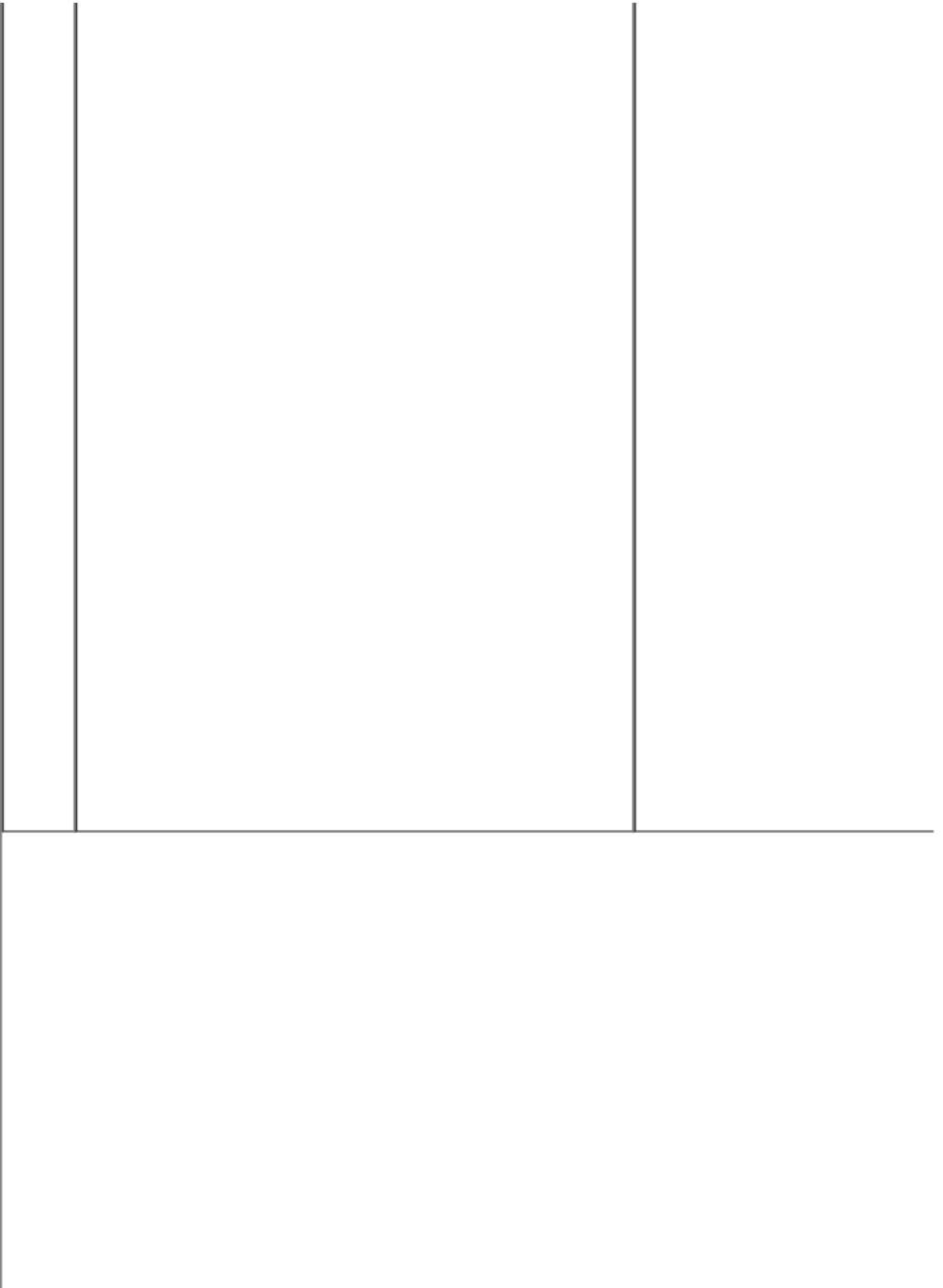
Технология цифровой печати на обоях

обои

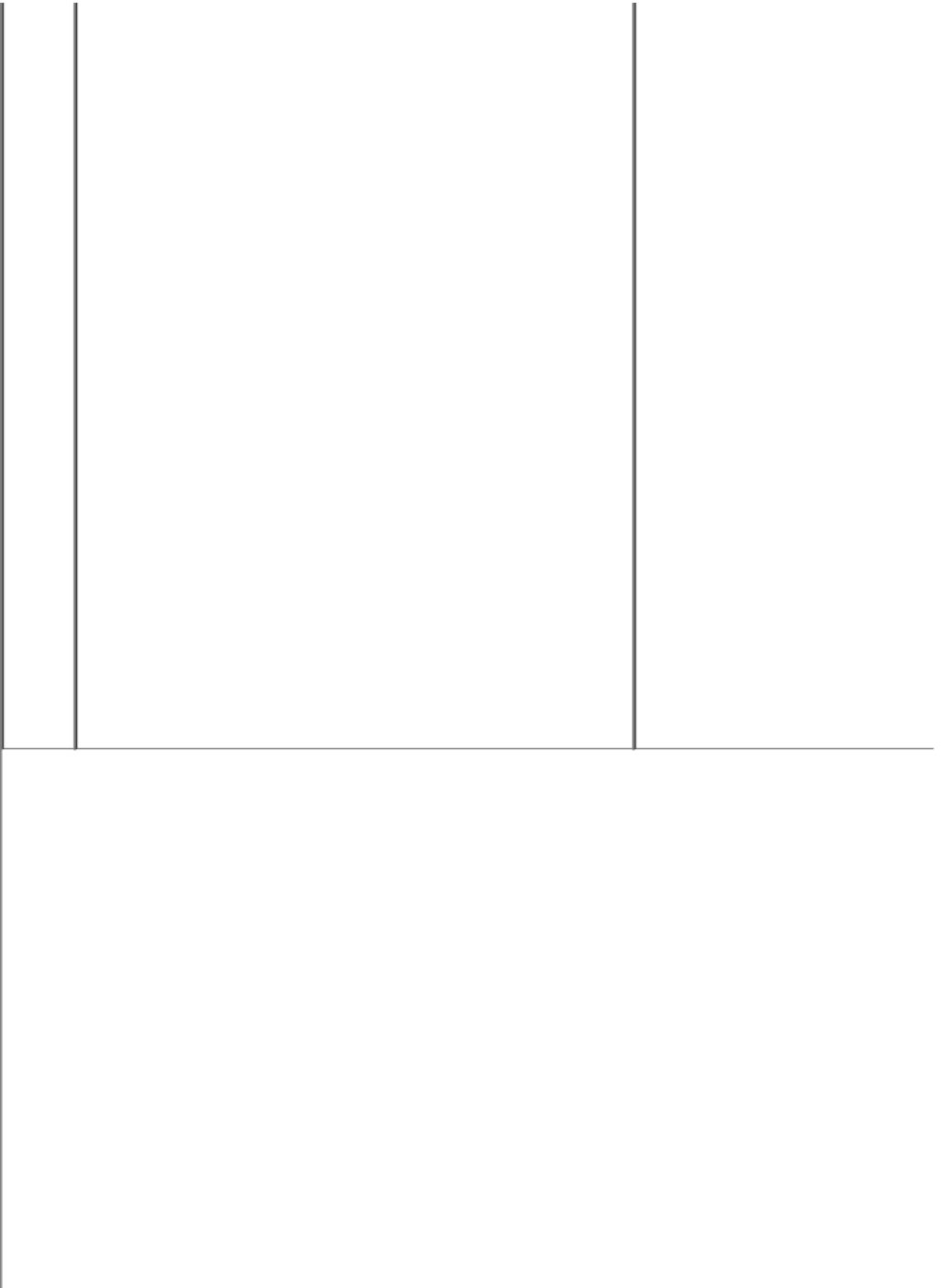
210.	Технология производства новых и улучшенных добавок для модификации полимеров, полимерной продукции, суперконцентратов пигментов	пигменты и красители в другие группировки, вещества неорганические применяемые в качестве люминофоров
------	---	---

211.	Технология производства химической продукции с применением кислотного травления серпентинита с последующим дробным (фракционным) осаждением целевых компонентов, на основе кислотно-основных равновесий	элементы химические в другие группировки, неорганические кисло
------	---	--

212.	Технология комплексной переработки пластовых вод хлоридно-кальциевого типа с получением продуктов неорганической химии (в том числе соединений брома, лития, кальция)	бром
213.	Технология переработки солевых растворов калийных предприятий с применением метода электродиализа на биполярных мембранах в рамках флотационного метода производства калия	кислота соляная



214.	Технология производства серной кислоты и олеума	серная кислота, олеум
215.	Технология производства серной кислоты по технологии "двойное контактирование - двойная абсорбция" с системой утилизации тепла абсорбции	серная кислота



216.	Технология производства экстракционной фосфорной кислоты в дигидратном режиме, полугидратном режиме и смешанном режиме	фосфорная кислота (п. фосфора)
------	--	--------------------------------

217.	Технология производства экстракционной фосфорной кислоты с применением сухого складирования фосфогипса	фосфорная кислота
218.	Технология регенерации фтора в виде фторида водорода из обедненного гексафторида урана для замыкания ядерного топливного цикла по фтору	фторид водорода (кис.

219.	Технология производства хлора и каустической соды методом мембранного электролиза	гидроксид натрия (сод
------	---	-----------------------

220. Технология получения калия путем
едкого мембранного электролиза

калий едкий (твердый

221.	Технология (баромембранная) получения биологически активных субстратов, включающая концентрирование, деменерализацию, диафльтрацию, лиофилизацию и жидкостную хроматографию на ионообменных смолах	оксиды, гидроксиды и прочие
------	--	-----------------------------

222.	Технология производства фтористого алюминия из кремнефтористоводородной кислоты	фтористый алюминий
223.	Технология получения тетрахлорида	тетрахлорид германия

германия с повышенными
требованиями к водородным донорам
для волоконно-оптических линий связи

повышенными требов
водородным донорам

224.	Технология получения гипохлорита кальция с высоким содержанием активного хлора натриевым способом	гипохлорит кальция (гипохлорноватистый)
------	---	---

225.	Технология производства нейтрального гипохлорита кальция	гипохлориты
------	--	-------------

226. <*>	Технология получения фосфорнокислой соли метионина сульфоксимины для кормовых премиксов	фосфат метионина сул.
-------------	---	-----------------------

227.	Технология приготовления раствора нитрата магния	раствор нитрата магния
------	--	------------------------

228.	Технология производства продукции на основе нитрата кальция, образующегося в производстве сложных удобрений, содержащих азот, фосфор, калий, и используемого для выпуска продукции различных марок для агрохимических и технических целей	аммоний кальций нит (технических целей)
229.	Технология производства продукции на основе нитрата кальция, образующегося в производстве сложных удобрений, содержащих азот, фосфор, калий, и используемого для выпуска продукции различных марок для агрохимических и технических целей	кальциевая селитра (д целей)

230.	Технология производства содосульфатной смеси методом карбонизации сырья природного происхождения	содосульфатная смесь производства стекла (с кальцинированная пр
------	--	---

231. Технология производства хлористого калия (марки А и Б) галургическим методом

калий хлористый (техн А и Б)

232.	Технология производства перекиси водорода антрахиноновым методом	Перекись водорода (перекись водорода)
------	--	---------------------------------------

233. Технология получения
паратолуолсульфокислоты

паратолуолсульфокисл

234.	Технология получения паратолуолсульфокислоты	паратолуолсульфокислоты
235.	Технология получения циннамилхлорида	производные углеводов не включенные в другие классы

236.	Технология получения коричневого спирта в качестве продукта малотоннажной химии	спирты, фенолы, феногалогенированные, сульфитированные или нитрированные производные; спирты жирные проми
237.	Технология получения о-крезола	спирты, фенолы, феногалогенированные, сульфитированные или нитрированные производные; спирты жирные проми

238.	Технология получения резорцина	резорцин (спирты, фенолоспирты и их галогенированные, сульфитированные, нитрированные или нитропроизводные; спирты жирные проми
239.	Технология получения бисфенола А из фенола и ацетона с использованием ионообменных смол в качестве катализатора	бисфенол А (спирты, фенолоспирты и их галогенированные, сульфитированные, нитрированные или нитропроизводные; спирты жирные проми

240.	Технология производства фенола кумольным методом с улучшенными качественными показателями	фенол синтетический (спирты, фенолы, феногалогенированные, сульфитированные или нитропроизводные; спирты жирные проми
241.	Технология получения метанола методом парового риформинга с применением высокоактивных катализаторов и каталитической очистки дымовых газов от окислов азота	спирт метиловый (мет

242.	Технология производства метанола	спирт метиловый (мет
------	----------------------------------	----------------------

243.	Технология производства метанола из природного газа методом автотермического или комбинированного риформинга	спирт метиловый (мет
------	--	----------------------

244.	Технология совмещенного производства аммиака и метанола	спирт метиловый (мет
245.	Технология энергоэффективного производства изопропанола методом гидрогенизации ацетона	спирт изопропиловый
246.	Технология производства нормального бутилового и изобутилового спиртов, 2-этилгексанола, 2-этилгексановой кислоты (через 2-этилгексеналь) по технологии оксосинтеза с применением родиевой каталитической системы	спирты одноатомные

247.	Технология получения высокочистых стеролов из ситостерина-сырца	спирты одноатомные : прочие
248.	Технология получения ситостерина-сырца и сопутствующих продуктов из таллового пека	спирты одноатомные : прочие

249.	Технология производства неопентилгликоля	диолы
250.	Технология производства бутандиола-1,4	Бутандиол-1,4.

251.	Технология производства бутиндиола-1,4	Бутин-2-диол-1,4
------	--	------------------

252.	Технология производства гидрохинона	1,4-дигидрокси-бензо.
253.	Технология получения бутандиола, N-метилпирролидона и тетрагидрофурана	спирты многоатомные

254.	Технология получения адипиновой кислоты	кислота адипиновая
255.	Технология получения муравьиной кислоты	кислота муравьиная, е сложные эфиры
256. <*>	Технология получения триацетина с использованием гетерогенных катализаторов	триацетин

257. Технология производства стеарата
магния

соли стеариновой кислоты

258.	Технология производства 2,4,6-толуиленизоцианатов	Органические соединения азотсодержащими функциональными группами
259. <*>	Технология производства реагента для обработки осадков сточных вод и сельскохозяйственных отходов	соединения с аминной функциональной группой

260.	Технология получения изопропиламина	моноамины ациклические производные, соли эти
261.	Технология получения этилендиамина и его гомологов	полиамины ациклические производные, соли эти

262.	Технология получения толуилендиизоцианата и метилendifенилдиизоцианата, полиэфирных полиолов	изоцианаты и соединения содержащие другие азфункциональные групп
------	--	--

263.	Технология производства метилendifенилдиизоцианатата	изоцианаты и прочие содержащие другие аз функциональные групп
------	--	---

264.	Технология получения кремнийорганических мономеров бесхлорным способом	соединения элементов прочие
265.	Технология получение диметилкарбоната нефосгенным способом с использованием MeOH, CO и O ₂	диметилкарбонат

266.	Технология безацетиленового производства высококачественного бутил-н-винилового эфира	эфиры простые, перок органические, эпоксид полуацетали; соединения органичес
267.	Технология малотоннажного производства линейки синтетических биоразлагаемых полимеров для систем доставки фармацевтических субстанций	соединения с альдегид функциональной групп

268.	Технология производства альдегидных растворов на основе концентрированного формалина и метанола	соединения с альдегид функциональной групп
269.	Технология производства формалина металлооксидным методом путем разбавления/смешения требуемых компонентов состава с концентрацией 37 процентов	формальдегид

270.	Технология производства эпихлоргидрина из глицерина, получаемого из растительного сырья	эпихлоргидрин
271.	Технология получения метилалля	метилалль
272.	Технология получения эпихлоргидрина и эпоксидиановых олигомеров	эпоксиды

273. <*>	Технология биотехнологического производства ферментных препаратов для изготовления средств бытовой химии и применения в пищевой промышленности	ферменты и прочие органические соединения, не включенные в группировки
274.	Технология производства азотной кислоты по схеме УКЛ-7М	кислота азотная неконцентрированная в моногидрате

275.	Технология производства неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата УКЛ 7-76	кислота азотная неконцентрированная в моногидрате
------	---	---

276.	Технология получения аммиака методом паро-воздушного риформинга на высокоактивных катализаторах и каталитической очистки дымовых газов, с энергопотреблением не более 7.04 Гкал на метрическую тонну аммиака	аммиак
277.	Технология получения аммиака по двухстадийному процессу, включающему высокотемпературный каталитический процесс парового и автотермического риформинга метана или попутного нефтяного газа с получением синтез-газа, а также процесс получения аммиака из синтез-газа при высоком давлении	аммиак

278.	Технология производства аммиака	аммиак
279.	Технология производства аммиака из природного газа мощностью до 3000 тонн/сутки в однолинейном агрегате на базе технологии KBR (с применением технологии Purifier)	аммиак

280.	Технология производства аммиака из продувочных и танковых газов	аммиак
------	---	--------

281.	Технология производства аммиака по технологии CASALE	аммиак
282.	Технология производства аммиака по технологии Haldor Topsoe	аммиак

283.	Технология производства аммиака по технологии KBR	аммиак
284.	Технология производства аммиака по технологии Linde Ammonia Concept (LAC)	аммиак

285.	Технология гранулирования карбамида в аппарате кипящего слоя	мочевина (карбамид)
286.	Технология интегрированного производства аммиака из природного газа мощностью до 3000 тонн/сутки в однолинейном агрегате на базе технологии KBR (с применением технологии Purifier) и карбамида мощностью 4000 тонн/сутки по технологии UREA-2000 + для синтеза карбамида с применением стриппинг-процесса в токе диоксида углерода и грануляции карбамида в кипящем слое по технологии компании Stamicarbon	мочевина (карбамид)

287.	Технология получения гранулированного карбамида с применением стадий разложения карбамата аммония под давлением не более 2,5 Мпа, с использованием тепла конденсации газа и очистки отходящих газов с применением кислотной очистки	мочевина (карбамид)
------	---	---------------------

288.	Технология производства карбамида мощностью 4000 тонн/сутки по технологии UREA-2000 + для синтеза карбамида с применением стриппинг-процесса диоксида углерода и грануляции карбамида в кипящем слое по технологии компании Stamicarbon	мочевина (карбамид)
------	---	---------------------

289.	Технология производства карбамида по технологии CASALE	карбамид
290.	Технология производства карбамида по технологии Snamprogetti (Saipem)	карбамид

291.	Технология производства карбамида по технологии Stamicarbon	карбамид
292.	Технология производства карбамида со стриппинг процессами	мочевина (карбамид)
293.	Технология производства карбамида, включающая получение плава карбамида, используя процесс синтеза карбамида из аммиака и углекислого газа с блоком очистки карбамида	карбамид гранулы

294.	Технология производства гранулированного сульфата аммония	сульфат аммония
------	---	-----------------

295.

Технология по комплексному
производству азотной кислоты, раствора
нитрата аммония и гранулированного
нитрата аммония

нитрат аммония

296.	Технология получения азотной кислоты с двойным давлением и аммиачной селитры с гранулированием в кипящем слое	нитрат аммония
------	---	----------------

297.	Технология производства продукции на основе нитрата кальция, образующегося в производстве NPK и используемого для выпуска продукции различных марок для агрохимических и технических целей, включая безводный	соли двойные и смеси и нитрата аммония
298.	Технология производства из конверсионных нитрата аммония и карбоната кальция	смеси нитрата аммония и нитрата кальция или прочими неорганическими веществами являющимися удобрениями

299.	Технология производства карбамидо-аммиачной смеси по технологии Stamicarbon	удобрения азотные и с
300.	Технология производства азотного серосодержащего удобрения марки сульфата нитрата аммония	удобрения азотные и с

301.	Технология производства карбамидо-аммиачной смеси по технологии Stamicarbon	удобрения азотные и с
302.	Технология производства продукции на основе нитрата кальция, образующегося в производстве и используемого для выпуска продукции различных марок для агрохимических и технических целей, включая безводный	удобрения азотные и с
303.	Технология производства обесфторенных кормовых фосфатов	кормовые обесфторен
304.	Технология производства хлорида калия (марки "Мелкий", "Гранулированный") галургическим или флотационным методом	удобрения калийные м или химические

305.	Технология закачки сточных вод в изолированные пласты горных пород при производстве хлорида калия
------	---

хлорид калия

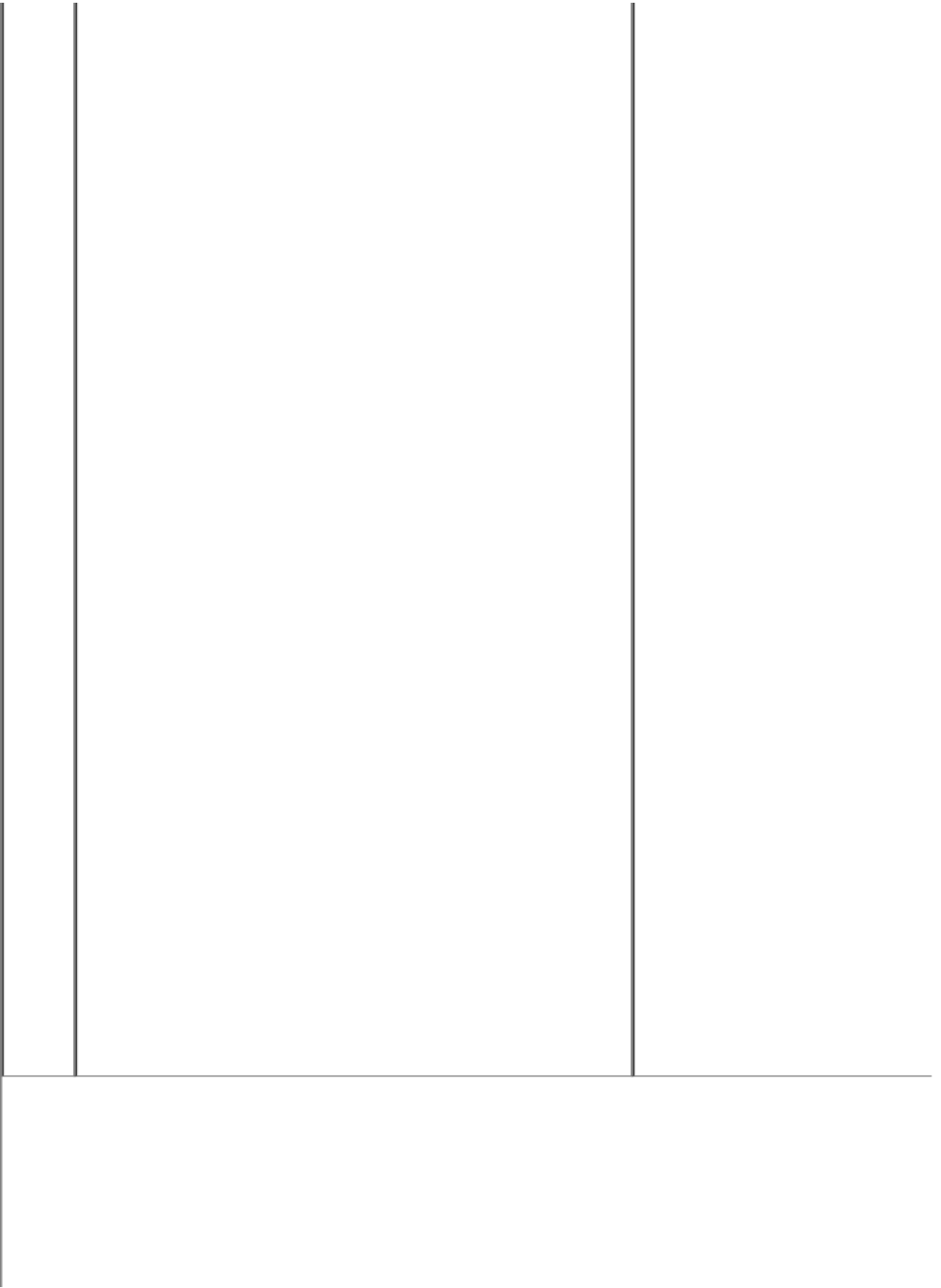
флотационным способом

306.	Технология обогащения молотого сильвинита флотационным способом, включающим сухое обесшламливание сильвинитовой руды от ангидрита (Ca_2SO_4) и глинистых шламов	хлорид калия
------	---	--------------

307.	Технология производства хлорида калия галургическим методом	хлорид калия
------	---	--------------

308.	Технология производства хлорида калия флотационным методом	хлорид калия
------	--	--------------

309.	Технология производства хлористого калия (марки "Еврогран", "Г", "Н") галургическим или флотационным методами	хлорид калия (марки "Н")



310.	Технология производства 98 процентов хлористого калия галургическим методом	хлорид калия
311.	Технология производства 99 процентов хлористого калия галургическим методом	хлорид калия

312.	Технология производства хлористого калия путем переработки избыточных рассолов галургическим методом выпаривания и кристаллизации	хлорид калия
------	---	--------------

313.	Технология получения сульфатов калия, бария из отработанной серной кислоты.	сульфат калия
314.	Технология получения нитратосодержащих уравновешенных NPK-удобрений за счет совместной нейтрализации упаренной экстракционной фосфорной кислоты и неконцентрированной азотной кислоты	удобрения, содержащие питательных элементов азот, фосфор и калий

315.	Технология производства удобрений на основе сернокислотной переработки фосфатного сырья по схеме TP-AG-СБ	удобрения, не включенные в группировку
------	---	--

316.	технология производства минеральных удобрений MAP/DAP//NPK по технологии "аммонизатор-гранулятор - сушильный барабан"	удобрения, содержащие питательных элементов: азот, фосфор и калий
317.	Технология производства минеральных удобрений МАФ/ДАФ/NPS/ NPK по схеме "аммонизатор-гранулятор - сушильный барабан"	удобрения, не включающие группировки

318.	Технология получения моноаммония-фосфата и диаммония фосфата большой единичной мощности по схеме с барабанным гранулятором-сушилкой	водородфосфат диамм (диаммонийфосфат)
319.	Технология производства минеральных удобрений MAP/DAP//NPK (NPS, NPKS) по технологии "аммонизатор-гранулятор - сушильный барабан"	Водородфосфат диамм (диаммонийфосфат)
320.	Технология производства водорастворимого моноаммонийфосфата	моноаммонийфосфат

321.	Технология производства минеральных удобрений MAP/DAP//NPK (NPS, NPKS) по технологии аммонизатор-гранулятор - сушильный барабан	моноаммонийфосфат
------	---	-------------------

322. Технология производства
моноаммонийфосфата

моноаммонийфосфат

323.	Технология получения водорастворимого нитрата калия	нитраты калия
------	---	---------------

324.	Технология производства нитрата калия и хлорида аммония из хлорида калия и нитрата аммония путем двойной декомпозиции	удобрения, не включенные в группировки
325.	Технология производства минеральных удобрений MAP/DAP//NPK (NPS, NPKS) по технологии "аммонизатор-гранулятор - сушильный барабан"	удобрения минеральные химические, содержащие питательных элементов (калий), не включенные в группировки

326.	Технологии получения эпоксидных смол, в том числе полутвердых	смолы эпоксидные в п формах
327.	Технология получения эпоксидных смол на основе бисфенола А и эпихлоргидрина	эпоксидные смолы
328.	Технология получения поликарбонатов безфосгенным способом	поликарбонат

329. <*>	Технология производства насыщенных полиэфирных смол	полиацетали, прочие и простых эфиров и эпо первичных формах; поликарбонаты, алкид полимеры сложных эф аллилового спирта и п сложных эфиров в пер
-------------	---	--

--	--	--

--	--	--

330. <*>	Технология синтеза биоразлагаемых полимеров на основе гомо- и сополимеров лактидов, лактонов, алкиленкарбонатов, ароматических, алифатических дикарбоновых кислот и диолов	полиацетали, прочие и простых эфиров и эпо первичных формах; поликарбонаты, алкид полимеры сложных эф аллилового спирта и п сложных эфиров в пер
-------------	--	--

331. <*>	Технология ввода расплава вторичного полиэтилентерефталата в первичный с производством смешанного первично-вторичного гранулята	Полиэтилентерефталата формах
-------------	---	---------------------------------

332.	Технология производства полимерных композиционных материалов, применяемых для создания антикоррозионного монослойного защитного покрытия при заводской изоляции труб большого диаметра	полимеры пропилена олефинов в первичны:
------	--	---

333.	Технология производства оксида пропилена прямым эпоксидированием пропилена пероксидом водорода	оксид пропилена
------	--	-----------------

334.	Технология производства поливинилбутиловых эфиров различной молекулярной массы в присутствии двухкатализаторной системы галогенидов металлов IV и V групп в среде одноатомного спирта	полимеры винилацета сложных виниловых э виниловые полимеры формах
------	---	--

335.	Технология переработки отходов из полиамида 66 и компаундов в гранулы	полиамиды в первичн
------	---	---------------------

336.	Технология производства полиамида 6	полиамид 6
337.	Технология производства аминоформальдегидных (пропиточных) смол	смолы карбамидоформальдегидных первичных форм

338.	Технология производства карбамидо-меламино-формальдегидных смол	смолы карбамидоформальдегидных первичных форм
339.	Технология производства карбамидоформальдегидного концентрата - антислеживателя для грануляции карбамида и производства смол пониженной токсичности, включающая процесс поликонденсации концентрированного формалина с карбамидом при непрерывном производственном процессе	карбамидоформальдегидный концентрат

340.	Технология производства карбамидоформальдегидного концентрата (формалин, стабилизированный карбамидом марки СТК)	смолы карбамидоформальдегидных первичных форм
341.	Технология производство концентрированного 54 процентов формалина по металлооксидной технологии, карбамидно-формальдегидных смол и смол для плит древесных с ориентированной стружкой	смолы карбамидоформальдегидных первичных форм

342.	Технология получения фенол формальдегидных смол для теплоизоляционных материалов 3 - 5 поколения	смолы аминокальдегид фенолоальдегидные и полиуретановые смол формах
------	---	--

343.	Технология производства простых эфиров целлюлозы	пластмассы в первичн прочие, не включеннь группировки
344.	Технология промышленного производства высоконаполненных дисперсно-армированных литьевых композиционных марок полимерных материалов на основе суперконструкционных полимеров	пластмассы в первичн прочие, не включеннь группировки

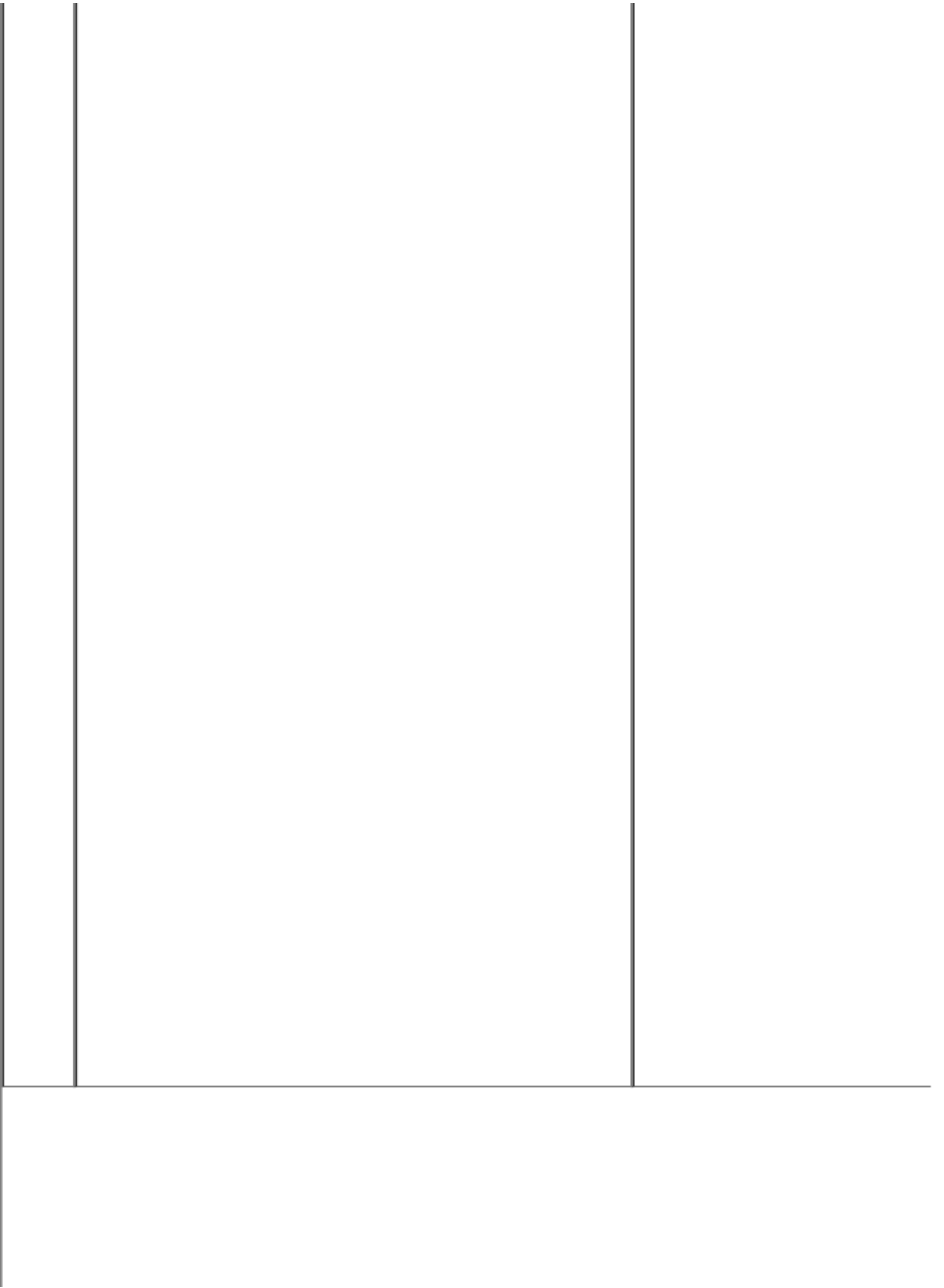
345.	Технология изготовления полифениленсульфида с повышенной эластичностью для производства изделий с экстремальными условиями эксплуатации	полисульфоны, полисульфиды, гидрополисульфаны в формах
346.	Технология производства материалов для экструзии высокотемпературной огнестойкой кабельной изоляции, на основе полифенилен сульфида для применения в атомной энергетике, бурении и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, автомобильной и аэрокосмической промышленности и подземного транспорта	полисульфоны, полисульфиды, гидрополисульфаны в формах

347.	Технология производства полимерных композиционных материалов на основе суперконструкционных полимеров (полифениленсульфида и полиэфирэфиркетона) для экструзии филамента 3D печати	полисульфоны, полисульфиды, гидрополисульфаны в формах
348.	Технология синтеза веществ для гидроразрыва пласта на низковязких системах и трудноизвлекаемых запасах на основе акриловой кислоты, акриламида, винилпирролидона, 4-изобензосульфокислоты	полимеры акриловой кислоты в первичных формах

349.	Технология понизителя синтеза фильтрации (понизителя водоотдачи) для цементированя скважин на основе акриловой кислоты, 2-акриламид-2-метилпропана, сульфоновой кислоты	полимеры акриловой в первичных формах
350.	Технология производства ионообменных смол на основе синтетических полимеров	смолы ионообменные синтетических полимеров в первичных формах

351.	Технология синтеза фенмедифама и десмедифама	гербициды
352.	Технология получения отечественных пленкообразующих лакокрасочных материалов на основе винилхлорида	краски на основе сложных полиэфиров, акрилов в виниловых полимерных среде

353.	Технология производства гипоаллергенного антибактериального средства для профилактики и устранения рубцов	средство для ухода за : гипоаллергенным ант свойством
354.	Технология производства экологически безопасного взрывчатого вещества для ведения взрывных работ в горнопромышленном комплексе	вещества взрывчатые



355.	Технология производства активированных углей, основанная на переработке отходов древесины, образующихся при ее разделывании, методом химической активации	угли активированные
356.	Технология производства активированных углей, основанная на низкотемпературной термической обработке с предварительным нанесением на их поверхность каталитических добавок	катализаторы и химические поглотители с высокими характеристиками от химических опасных веществ

357.	Технология получения ускорителей вулканизации для резинотехнических изделий	ускорители вулканизации готовые
358.	Технология производства термостабилизаторов (свинцовые, кальций-цинковые) ПВХ путем смешения сухого сырья в гомогенизаторах	пластификаторы состав стабилизаторы для резины
359.	Технология производства термостабилизаторов поливинилхлорида путем смешения сухого сырья в расплаве	пластификаторы состав стабилизаторы для резины

360.	Технология производства катализаторов для промышленной экологии	катализаторы полногс летучих органических
361.	Технология производства носителей катализаторов и катализаторов для процессов нефтепереработки	катализаторы, не вклк группировки

362.	Технология производства носителей катализаторов и катализаторов для процессов нефтехимии	катализаторы, не вклк группировки
------	--	-----------------------------------

363.	Технология извлечения ценных компонентов из попутных вод нефтяных месторождений (соединение лития, брома, кальция, натрия, магния, стронция)	продукты разные химические вещества включенные в другие классификации
------	--	---

364. Технология производства полимерных пленкообразующих композиций с заданными свойствами для микро- и нанолитографии по проектным нормам от 160 до 10 нм

продукты разные хим
включенные в другие :

365.	Технология производства высокорепрактивного ксерогеля на основе диоксида титана	высокорепрактивный основе диоксида титана
366.	Технология производства высокомодульного углеродного волокна	волокна синтетически

367.	Технология производства синтетических волокон, наполненных nano частицами оксидов металлов: TiO ₂ , Al ₂ O ₃ , ZnO, MgO	волокна синтетически
------	---	----------------------

368.	Технология инновационного синтеза фармакологически активной субстанции с антимикобактериальной активностью	субстанции фармацев-
369. <*>	Технология ферментации и выделения хлорида лизина с использованием инновационного штамма	лизин, кислота глутам

370.	Технология производства добавочного раствора для хранения тромбоцитов, состав которого защищен патентом Российской Федерации N 2720487, которое может быть организовано в цехах наработки стерильных растворов для внутривенного введения	препараты лекарственных материалы, применяемые в медицинских целях
371.	Технология гибкой производственной системы получения генно-терапевтических продуктов	генно-терапевтически лечение мышечной дистрофии Дюшенна. Генно-терапевтический продукт для лечения с мышечной дистрофии

372.	Технология гибкой системы производства биомедицинских клеточных продуктов с использованием изоляторных технологий	препараты лекарственных
373.	Технология создания и производства профилактических вакцин против полиомиелита (инактивированных) на основе штаммов Сэбин, в том числе комбинированных многокомпонентных	препараты лекарственных

374.	Технология биосинтеза биологически активных олигопептидов и создание на их основе биотехнологий получения активных фармацевтических субстанций, предназначенных для приготовления готовых лекарственных форм	биологически активны
375.	Технология гибкой производственной системы получения активных фармсубстанций методом рекомбинантной ДНК	препараты лекарственных

376.	Технология гибкой производственной системы получения жидких и лиофилизированных лекарственных препаратов	препараты лекарствен
------	--	----------------------

377. Технология производства готовой лекарственной формы ингибиторов протеинкиназ типа RAF (BRAF V600E, K, D), митоген-активируемых (MEK1 и 2), серин-треониновой mTOR, циклин-зависимых CDK4 и 6, Янус-ассоциированных протеинкиназ (JAK 1 и 2) и стимулятора гемопоэза группы агонистов рецептора тромбопоэтина (аТПОр)

препараты лекарственных

--	--	--

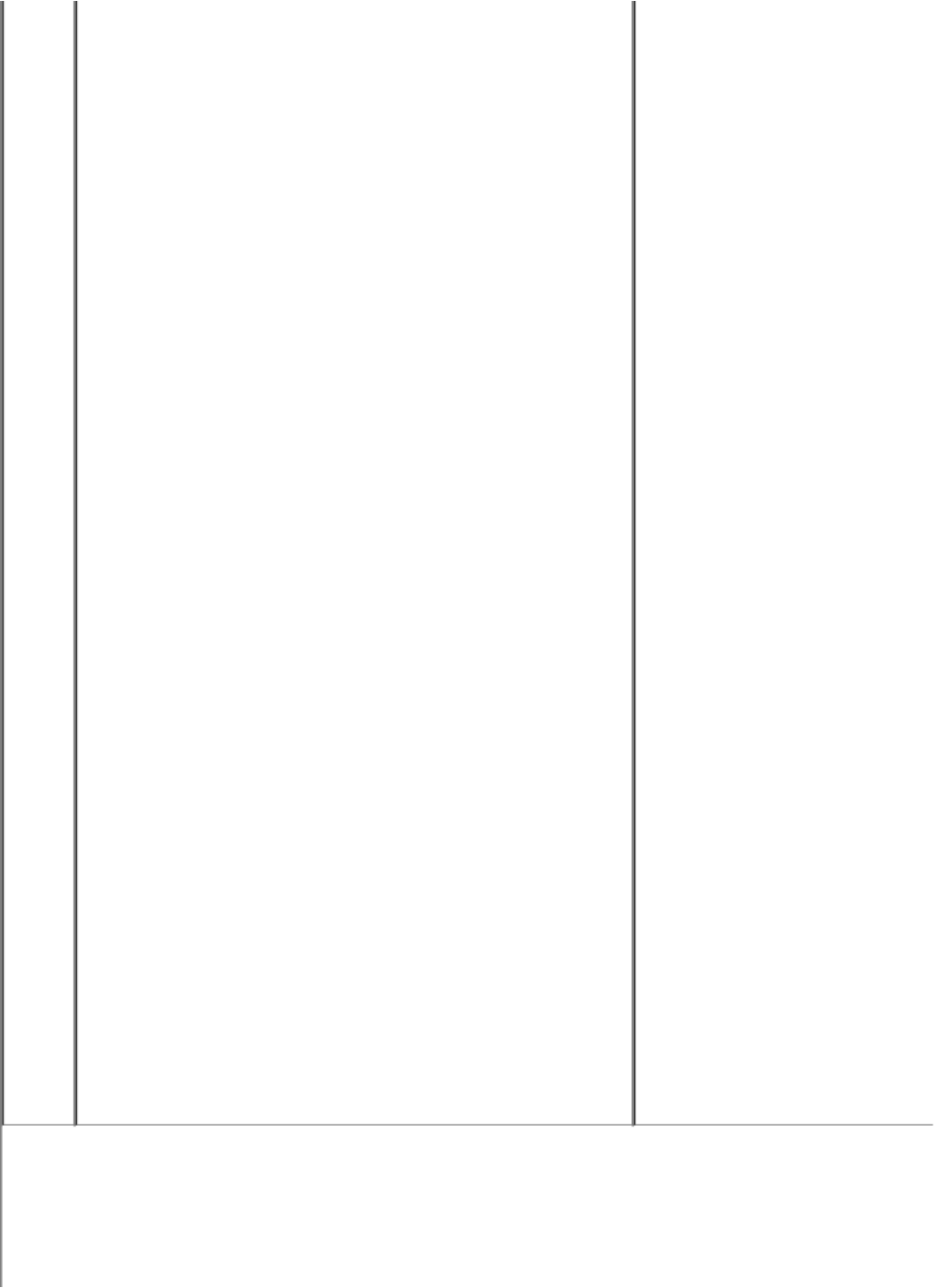
--

378.	Производство биопрепаратов с использованием рекомбинантной ДНК	препараты для лечения функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта
379.	Производство биопрепаратов с использованием рекомбинантной ДНК	препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты

380.	Технология производства инсулинов (технологическая платформа по разработке и производству лекарственных средств из гибридного белка E.coli)	фармацевтические субстанции и лекарственные препараты аналогов инсулина
381.	Технология производства инсулинов (технологическая платформа по разработке и производству лекарственных средств из гибридного белка E.coli)	препараты для лечения диабета

382.	Технология производства нового лекарственного средства "Кардиоплегический раствор Бокерия-Болдырева", собственной разработки для защиты клетки сердечной мышцы от ишемического повреждения во время операции на открытом сердце	растворы плазмозаместительные перфузионные
383.	Технология производства 3-метил-8-пиперазино-7-(тиетанил-3)-1-этилксантина гидрохлорида, проявляющего антиагрегационную и дезагрегационную активность	препараты для лечения сердечно-сосудистой системы

384.	Технология производства фармацевтической субстанции GRS и инновационного антитромботического лекарственного препарата GRS	препараты для лечения сосудистой системы
385.	Технология производства первого российского дженерика - препарата Дидрогестерон	гормоны половые



386.	Технология производства фармацевтической субстанции и инновационного противовирусного лекарственного препарата Камфецин	препараты противовирусного системного применения
------	---	--

387.	Технология CAR-T (Т-клетка химерного антигенного рецептора) терапии злокачественных опухолей	генетически модифицированные лимфоциты (препарат противоопухолевые и иммуномодуляторы)
388.	Технология создания универсальной платформы для получения препаратов адаптивной иммунотерапии тяжелых форм онкогематологических заболеваний на основе генетически модифицированных лимфоцитов	препарат адаптивной иммунотерапии гемобластозов (препарат противоопухолевые и иммуномодуляторы)

389.	Технология производства фармацевтической субстанции и инновационного противовоспалительного лекарственного препарата ИМЛ	фармацевтическая суб лекарственный препара (препараты противовс противоревматически
------	--	--

390.	Технология производства фармацевтической субстанции и инновационного лекарственного препарата анальгетика PAV	фармацевтическая суб лекарственный препара PAV (анальгетики)
------	---	--

391.	Технология разработки препаратов для лечения судорожного синдрома и симптомов интоксикации острых отравлений веществами с антихолинэсте - разной активностью	Вальмепин (препараты противэпилептическ
------	--	---

392.	Технология производства фармацевтической субстанции DIOL и инновационного лекарственного препарата Проттремин для лечения болезни Паркинсона	препараты противопаркинсонического действия
------	--	---

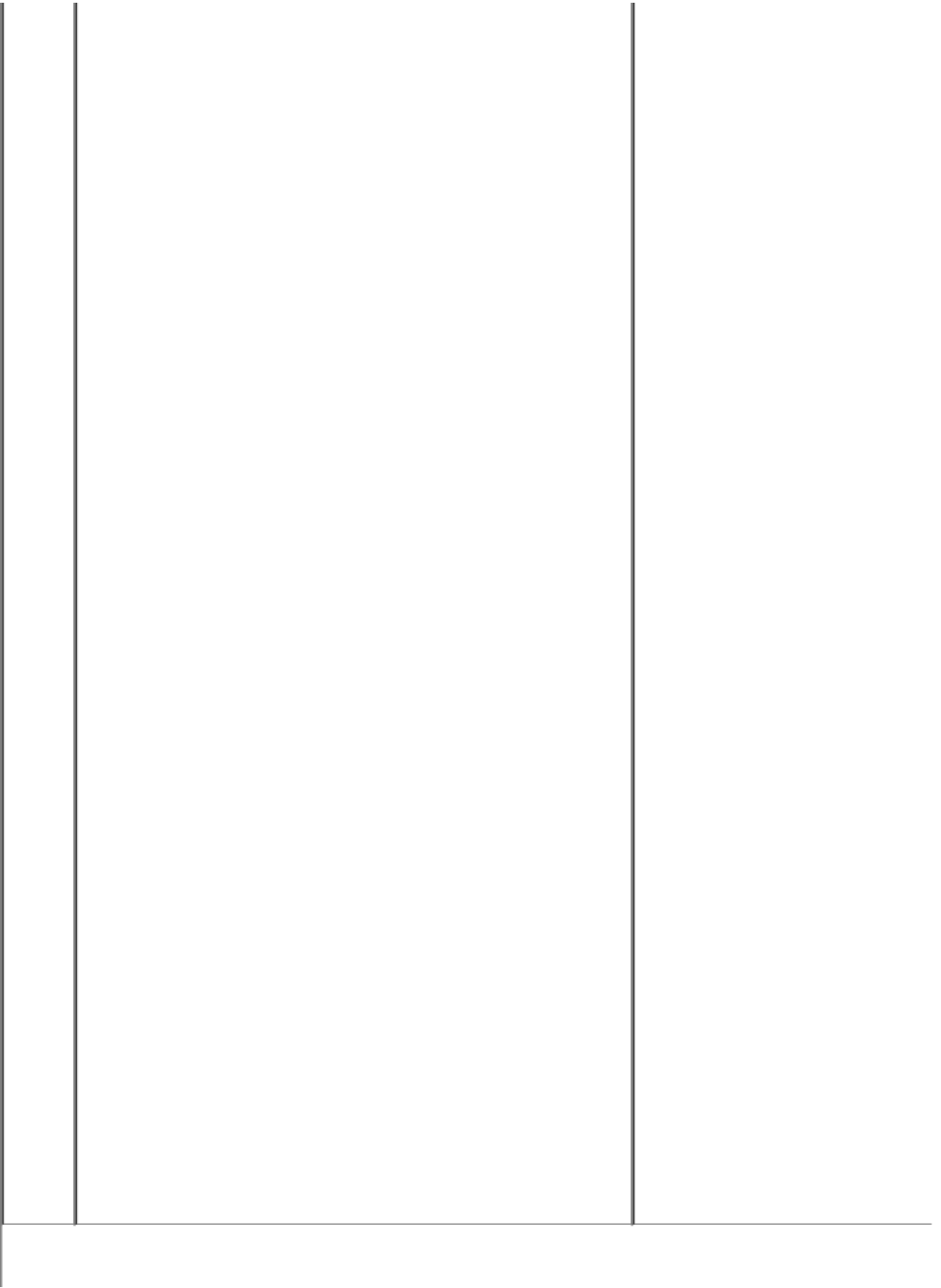
393.	Технология производства вакцины для профилактики ротавирусной инфекции	вакцины, анатоксины применяемые в меди
394.	Технология производства вакцины против ветряной оспы	вакцины, анатоксины применяемые в меди

395. Технология производства
противоопухолевой композиции
комплексного действия на протеасомы

препараты фармацевт

396.	Технология производства стабильного изотопа углерода ^{13}C на каскаде ректификационных колонн	стабильный изотоп уг. (препараты фармацев. прочие)
397.	Технология разработки и производства устройств, используемых в условиях ограниченных ресурсов для быстрой, простой, надежной и специфичной диагностики заболеваний, с помощью выявления малых количеств клеточных и молекулярных биомаркеров в целях обеспечения персонализированного лечения	реагенты диагностические фармацевтические препараты

398.	Технология производства радиофармацевтических препаратов для диагностических и лечебных целей с созданием и реализацией модели "Ядерная аптека"	реагенты диагностические фармацевтические пр



399.	Технология производства конкурентоспособных резиновых уплотнителей дверей с применением автоматической прессовой спайки заготовок дверных уплотнителей автомобиля с помощью технологии горячего прессования	уплотнители резиновые
------	---	-----------------------

400.	Технология производства конкурентоспособных резиновых уплотнителей дверей для малых/средних/ больших легковых автомобилей и внедорожников	резиновые уплотнители
------	---	-----------------------

401.	Технология производства резино-металлических и резиновых деталей ходовой части транспортного средства повышенной проходимости	изделия технического вулканизированной резины включенные в другие классификационные группы
------	---	--

402.	Технология производства полимерных дренажных колодцев с фильтрующим элементом для локальных систем сбора, очистки и отвода поверхностных стоков в местах отсутствия центральной ливневой канализации	дренажный колодец с элементом (изделия и
------	--	--

403.	Технологии производства термоизолирующих профилей на основе полиамидных компаундов	термоизолирующие п основе полиамидных (плиты, листы, трубы пластмассовые)
------	--	--

404. Технология производства композитных труб (Пермская непрерывная технология)

композитные трубы (т
стеклопластиковые, в
уранодобывающего пр

405.	Технология по изготовлению полимерных трубок для систем автомобиля путем их формования под воздействием перегретого пара в условиях повышенного давления	трубки полимерные для топливоподающей системы, пневматической тормозной, гидравлической тормозной, рулевой системы; (трубы, трубки и шланги) прочие пластмассовые
406.	Технология производства двухосноориентированной полиэтилентерефталатовой пленки (БОПЭТ) и производства полиэтилентерефталата (ПЭТ)	плиты, листы, пленка (ленты) полимерные, армированные или не комбинированные с другими материалами

407.	Технология производства ионообменных мембран с использованием вододисперсионной полимеризации для водородных топливных элементов и других электрохимических устройств.	Ионообменные мембраны (пластмассовые, неармированные комбинированные материалами)
------	--	---

408.	Технология промышленного производства вакуумных теплоизоляционных панелей, заполненных высокопористым материалом	вакуумные теплоизоляционные панели, заполненные высокопористым материалом (включая полиуретановые, полиизоциануратные, пенополиэфирные, пенополиэфирные, не включенные в группировку)
409.	Технология производства сшитого пенополиэтилена тонких марок	полосы (ленты) прочные пористые

410.	Технология по организации производства широких пленок из отечественных промышленных и опытных марок фторполимеров с улучшенными характеристиками	пленки прочие пластм непористые
411.	Технология изготовления изделий из полиуретана методом реакционного литья	изделия пластмассовые включенные в другие

412.	Технология литья под давлением изделий из пластмасс	пластиковые контейнеры коммунальных отходов пробирки для забора воды (изделия пластмассовые)
------	---	--

413.	Технология изготовления промышленных сеток	изделия пластмассовые включенные в другие
------	--	---

414.	Технология нанесения высокобарьерных вакуумных покрытий на пленочные материалы	высокобарьерные пленки, пластмассовые и прочие изделия, включенные в другие подгруппы
415.	Технология по производству высокотехнологичных полиэтиленовых пленок с применением технологии машинно-продольной ориентации и вытяжки в продольном направлении для получения тонких прочных ориентированных полиэтиленовых пленок	изделия пластмассовые и прочие, включенные в другие подгруппы

416.	Технология по производству пакетов с вваренным дозатором, подвергаемая пастеризации или стерилизации для упаковки пюре для детского питания	пакеты с вваренным д (изделия пластмассовы включенные в другие :
------	---	--

417.	Технология производства и применения рукавных термоусадочных этикеток для декорирования внешнего слоя тары пищевых продуктов питания и тары бытового назначения	этикетка термоусадоч (изделия пластмассовые включенные в другие :
------	---	---

418.	Технология производства пленок нового поколения с применением технологии для получения прочных ориентированных полипропиленовых пленок, предназначенных в том числе для стерилизации	ориентированные пол пленки (изделия пласт прочие, не включеннь группировки)
------	--	---

419.	Технология производства листового стекла с толщинами от 1,6 мм, методом плавающей ленты стекла на поверхности расплавленного металла (флоат-процесс)	стекло листовое
420.	Технология изготовления стеклопластиковых лопастей с углеволоконным слоем, применяемым в качестве обогрева, на поверхности для ветроэнергетических установок арктического исполнения	Лопасть ветроэнергетических установок с возможно поверхностного слоя (стекловолокна прочие стеклотканей)

421.	Технология производства особочистых высокотемпературных изделий для печей производства ядерного топлива	особочистые высокоо керамические изделия блоки, плитки и прочи изделия из кремнезем муки или диатомитов
422.	Технология производства огнеупорных изделий	изделия огнеупорные, моноблочные
423.	Технология карусельной обработки крупногабаритных изделий	рудно-термические пе дуговые рудно-терми

424.	Технология для безмазутного розжига пылеугольных котлов (электро-ионизационная)	электро-ионизационная воспламенения топлив (оборудование сверхвысокого давления)
425.	Технология производства высокотемпературных многолазерных мультимощностных установок селективного лазерного сплавления с автоподстройкой параметров ванн плавления	оборудование лазерно-плазменное промышленное

426.	Технология производства комплексов двухстороннего лазерного наклепа	оборудование лазерно промышленное
------	---	-----------------------------------

427.	Технология производства модульных многолазерных мультиматричных установок селективного лазерного сплавления с автоподстройкой параметров ванн плавления и наращиваемым рабочим полем	оборудование лазерно промышленное
------	--	-----------------------------------

428.	Технология производства установок для лазерного микро сверления и микрообработки металлических и керамических деталей	роботизированные установки лазерной микрообработки сложной формы (оборудование лазерное промышленное)
429.	Технология производства установок для поверхностного упрочнения лазерным наклепом деталей	оборудование лазерное промышленное

430.	Технология производства программно-аппаратных комплексов для формирования функциональных, защитно-упрочняющих покрытий элементов проточной части паровых турбин	оборудование электрообработки поверхностей
431.	Технология производства силовых шариковинтовых и роликвинтовых линейных электромеханизмов	силовые шариковинтовые роликвинтовые линейные электромеханизмы (для подъемно-транспортных)
432.	Технология производства современных лебедок	лебедки шахтных подвесок установок надшахтных специальностей; лебедки землей;

прочие лебедки, кабес

433.	Технология производства железнодорожных кранов повышенной грузоподъемности	краны железнодорожные грузоподъемностью бо
434.	Технология производства современных мусороперерабатывающих устройств	подъемники и конвейеры пневматические и прс непрерывного действия или материалов, не вк другие группировки

435.	Технология производства промышленных роботов манипуляторов	манипуляторы погрузо-разгрузочные
436.	Технология серийного производства аккумуляторного электроинструмента на базе бесколлекторного двигателя	электроинструмент с бесколлекторным двигателем, работающий от аккумулятора

437.	Технология серийного производства электроинструмента на базе бесколлекторного двигателя, работающего от электросети 220 В, 50Гц	инструменты ручные :
438.	Технология каталитического восстановления оксидов азота из дымовых газов угольных тепловых электростанций	установки очистки ды
439.	Технология очистки дымовых газов угольных теплоэлектростанций от оксидов серы	установки очистки ды
440.	Технология производства установок некаталитического восстановления оксидов азота из дымовых газов угольных теплоэлектро-станций	установки некаталитического восстановления оксидов дымовых газов

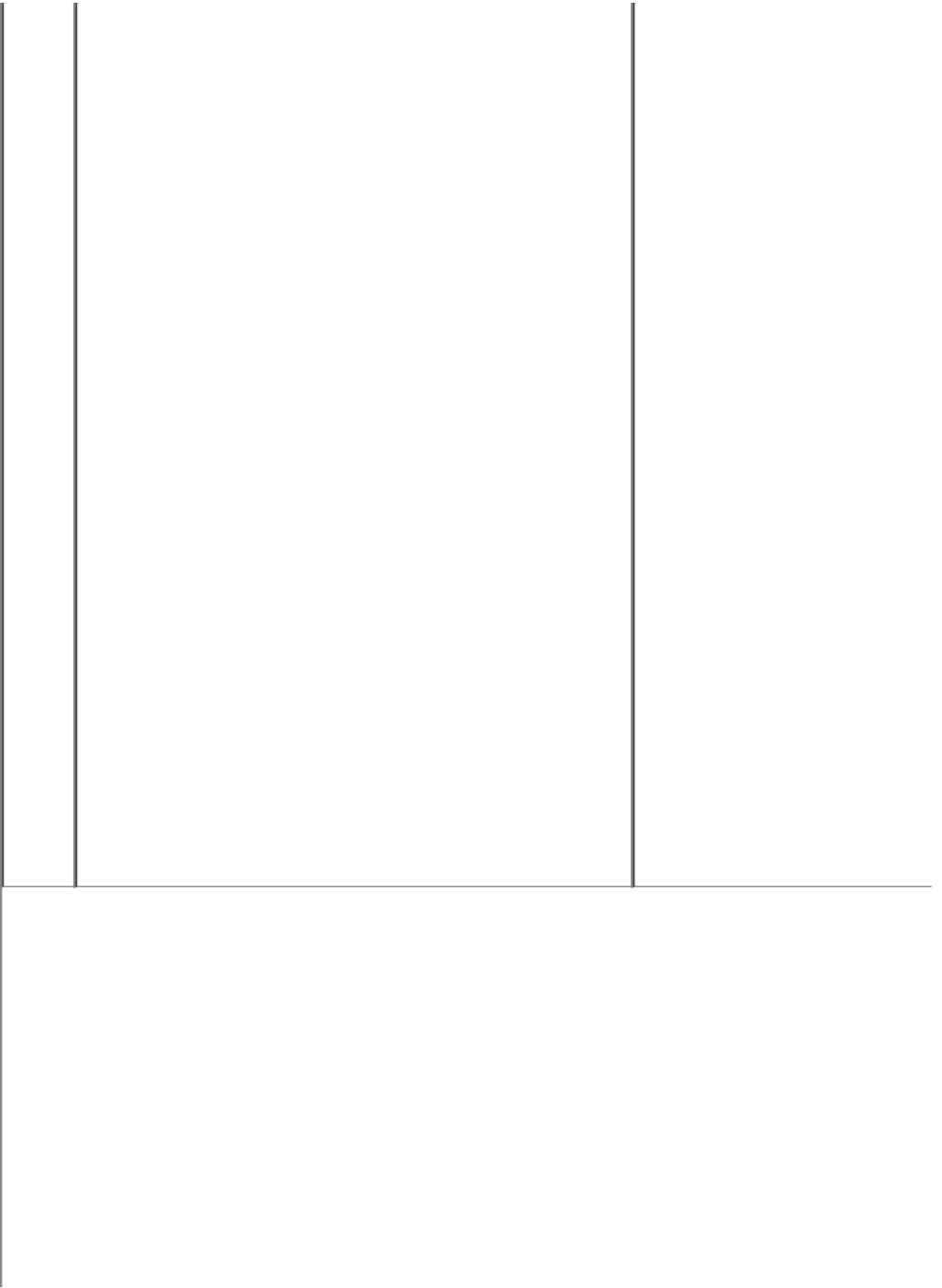
441.	Технология аддитивного производства (3D печати)	теплообменные аппараты назначения
442.	Технология применения структурированной насадки в ректификационных колоннах криогенных воздухоразделительных установок	машины для сжижения прочих газов

443.	Технология изготовления фильтрующих материалов классов HEPA и ULPA	фильтрующие матери: и ULPA (фильтры для с
------	--	--

444.	Технология формования и создания композитного адсорбционного материала и связующего вещества на основе активного оксида алюминия и цеолита	установки для фильтрации и очистки воздуха
------	--	--

445.	Технология производства аспирационных установок	аспирационные установки (оборудование газоочистительное пылеулавливающее)
446.	Технология селективного каталитического восстановления (обезвреживания) оксидов азота в отходящих газах промышленного оборудования и различных технологических процессов	оборудование газоочистительное пылеулавливающее
447.	Технология производства систем азотоочистки в целях охраны окружающей среды	системы каталитического восстановления оксидов азота, системы некаталитического восстановления оксидов азота

448.	Технология производства систем сероочистки в целях охраны окружающей среды	оборудование и установка фильтрования или очистки включенные в другие :
449.	Технология генерации синтез газа на древесном топливе	генераторы для получения генераторного или вод



450.	Технология производства систем опреснения морской воды	системы опреснения м
------	--	----------------------

451. <*>	Технология производства сельскохозяйственного трактора с мощностью двигателя 40 - 90 л.с.	трактор для сельского
-------------	---	-----------------------

452. <*>	Технология производства сельскохозяйственного трактора с мощностью двигателя 91 - 130 л.с.	трактор для сельского
453.	Технология производства промышленных 3D принтеров	3-D принтеры для пос. наращивания и синтез производстве форм и с литейном производст

454. Технология обработки композитных, жаропрочных, твердосплавных металлов с помощью нового метода химико-термической обработки

приводные инструменты для станков с ЧПУ токарно-фрезерной группы

455.	Технология производства жаропрочной, жаростойкой и коррозионностойкой оснастки	оборудование для мет части
------	--	----------------------------

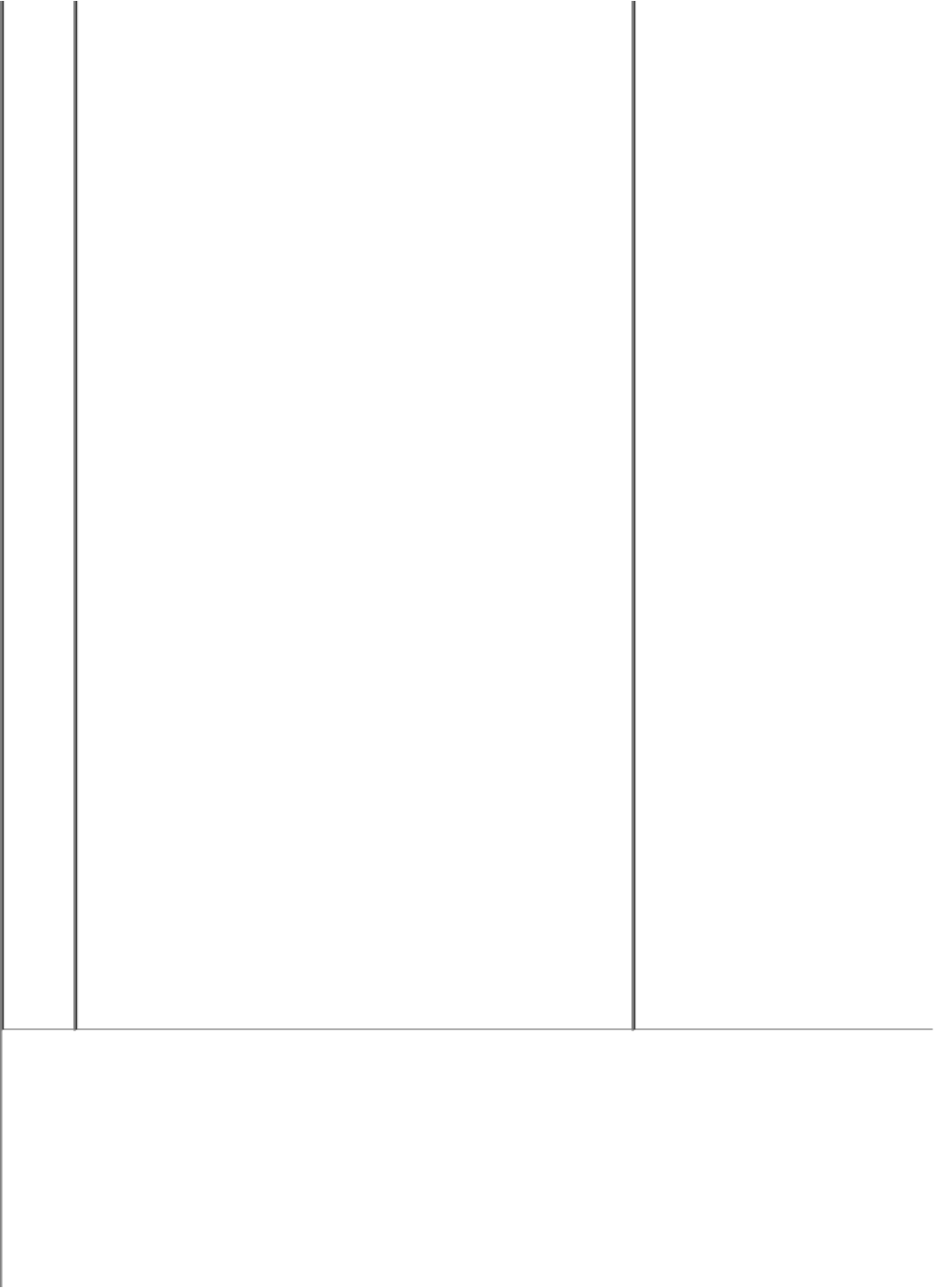
456.	Технология производства кристаллизаторов машин непрерывного литья заготовок	кристаллизаторы с газ покрытием для машин разливки стали
457.	Технология автоматизированного импульсно - нижнепрессового изготовления песчано-бентонитовых форм	гибкие цифровые каст автоматизированные ; роботизированные форм машины и линии

458.	Технология мультитурбовихревой суспензионная для изготовления формовочных бентонитово-песчаных смесей	машины литейные пр
459.	Технология нанесения защитных покрытий, а также ремонт изделий газотермическими методами	детали машиностроит металлургического пр ролики чугунные, нап втулки, валики.

460.	Технология высокоскоростного газопламенного напыления износо- и коррозионностойких покрытий	оборудование для добычи ископаемых подземных (оборудование для добычи ископаемых подземных)
461.	Технология производства бурового оборудования и породоразрушающего инструмента из демпфирующих сплавов и композитных материалов с памятью формы	оборудование для добычи ископаемых подземных

462.	Технология создания и освоения промышленного производства универсальных буровых установок для разведки и разработки месторождений нефти и газа	буровая установка для разработки месторожд газа (оборудование дл полезных ископаемых способом)
463.	Технология выработки на основе схемы проведения спаренных забоев комбайнами фронтального типа	проходческий комбай. комбайны непрерывно 12СМ15, 12СМ18
464.	Технология сварки несущих конструкций горно-обогатительного оборудования с использованием автоматизированных сварочных комплексов, управляемых контроллерами с программируемой логикой (PLC)	машины врубовые (ко добычи угля и горных оборудование для про (проходческие комбай проходческие щиты); прочие бурильные и п машины

465.	Технология упрочнения нового и восстановления изношенного бурового, геофизического и добывающего оборудования	машины врубовые (ко добычи угля и горных оборудование для про (проходческие комбай проходческие щиты); прочие бурильные и п машины
466.	Технология крепления горной выработки анкероустановщиков на гусеничном ходу минимальных габаритов	машины самоходные д полезных ископаемых
467.	Технология производства роботизированных противопожарных агрегатов, предназначенных для предупреждения и ликвидации лесных пожаров	машины самоходны перемещения, извлече грунта



468.	Технология изготовления звена гусеничного для экскаватора РС-4000 или эквивалента из стали 110Г13Л с пониженным объемом неметаллических включений	звено гусеничное для : 4000
469.	Технология добычи природного камня открытым способом	машины самоходные д полезных ископаемых
470.	Технология разработки и промышленного освоения керамических мембран и фильтровальных установок	керамические мембра фильтровальные устан машины сортировки, и сепарации или промыш камня, руды и прочих веществ

471.	Технология приводного механизма для прокладывания уточной нити с помощью электромагнитного поля	бесчелночный ткацкий приводным механизмом прокладывания уточной нити с помощью электромагнитного поля для выработки бытовых и тканей
472.	Технология производства аддитивных установок экструзии материала	аддитивные установки для экструзии материала
473.	Технология магнетронного нанесения контактных прозрачных, проводящих слоев к гетероструктурным элементам	оборудование и аппаратура исключительно или в основном используемые для производства полупроводниковых структур

пластин, полупроводни
устройств, электронные
микросхем или плоские
дисплеев

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

474. Технология плазмохимического осаждения из газовой фазы PECVD тонких пленок аморфного и микрокристаллического кремния

пленки тонкие аморфные микрокристаллические
Элементы и модули гетероструктурные солнечные (оборудование и аппаратура) исключительно или в основном используемые для производства полупроводниковых солнечных пластин, полупроводниковых устройств, электронных микросхем или плоских дисплеев)

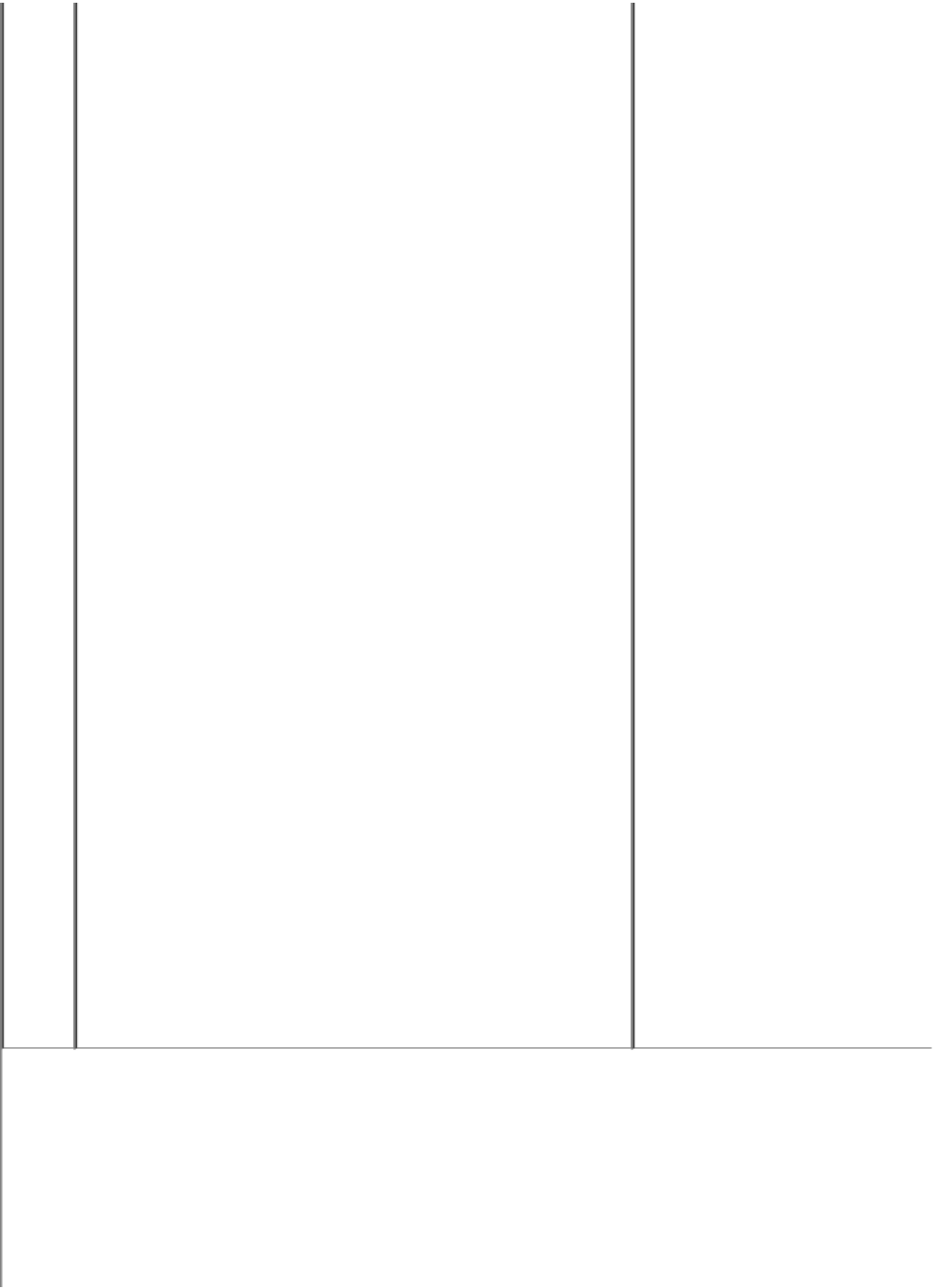
475.	Технология подводного комплекса добычи углеводородов	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки

476.	Технология производства высокотемпературного оборудования трубчатых печей	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки
------	---	--

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3



477.	Технология создания подводного комплекса для добычи углеводородов	устройство подводного (оборудование специального назначения прочее, не другие группировки)
478.	Технологии производства оборудования для глушения аварийных скважин с поврежденной фонтанной арматурой или блоком противовыбросового оборудования на шельфовых месторождениях	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки

479.	Технология безмазутного розжига котла	муфельная горелка, пл (оборудование специа назначения прочее, не другие группировки)
480.	Технология восстановления эксплуатационных характеристик огнестойких жидкостей	автоматизированная у комплексной очистки (оборудование специа назначения прочее, не другие группировки)

481.	Технология и оборудование технологической линии по переработке крупногабаритных некондиционных бетонных и железобетонных изделий, отходов строительства и сноса для получения строительных материалов.	дробильно-сортировочной системой управления специального назначения включенное в другие г
------	--	---

482.	Технология производства технологической линии по переработке отходов строительства, тепловых электростанций, горного и металлургического производства	мобильные технологии переработки золошлакостроительных отходов
483.	Технология обезвреживания медицинских отходов "Автоклавирование медицинских отходов классов "Б" и "В"	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки

484.

Технология обработки твердых коммунальных отходов с применением роботизированного и автоматического извлечения полезных компонентов

автоматический мусоросортировочный оборудование специального назначения прочее, не другие группировки)

485.	Технология производства автоматизированных установок тактового налива жидких продуктов в железнодорожные цистерны и танк-контейнеры	автоматизированные тактового налива
------	---	--

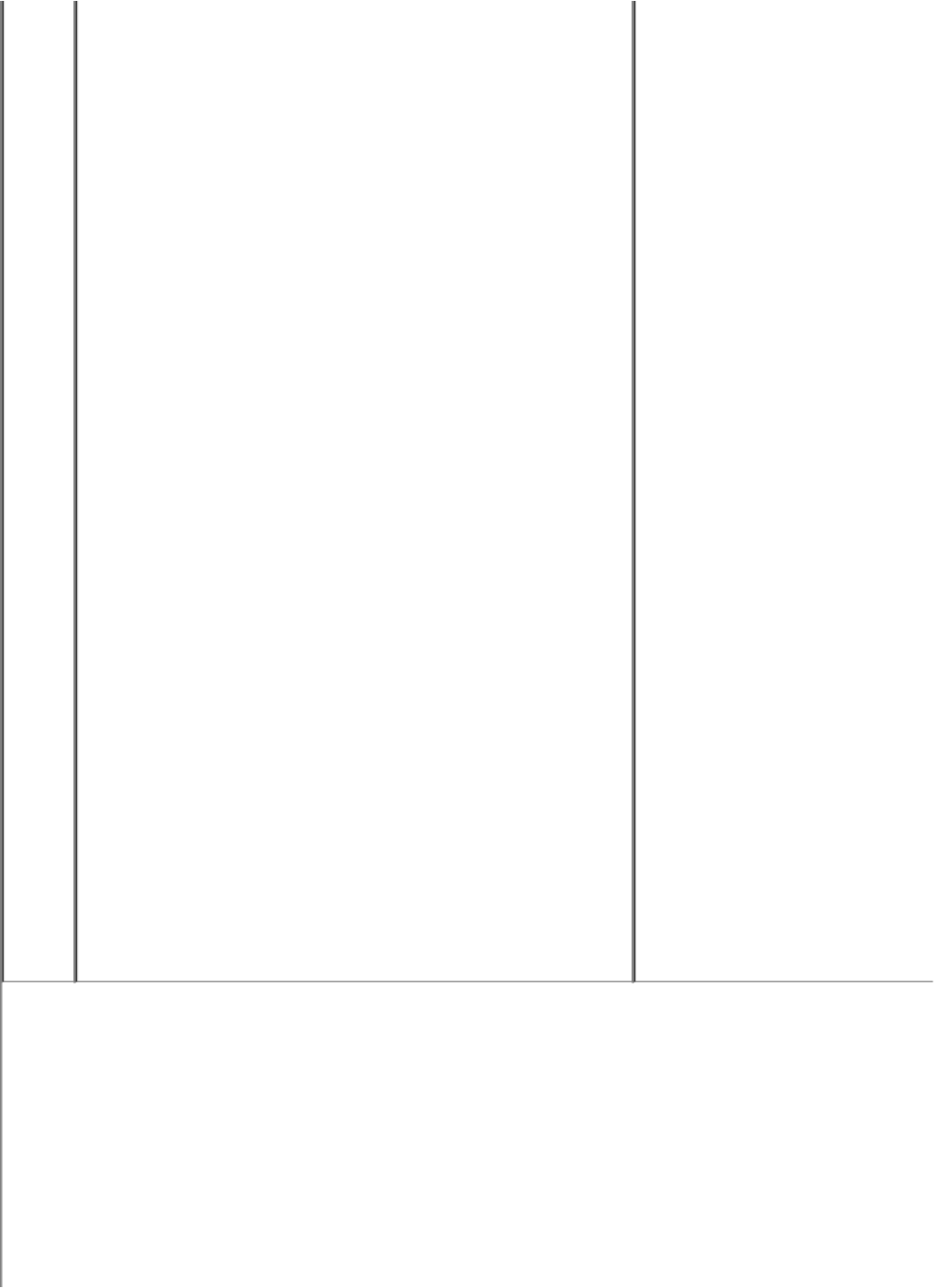
486. Технология производства измерительной установки на базе многофазного расходомера

измерительная установка многофазного расхода

487.	Технология производства конвейерного и упаковочного оборудования на основе системы экструдированных алюминиевых профилей высокой точности	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки
488.	Технология производства промышленных роботов манипуляторов	промышленные робот

489.	Технология создания оборудования для соединения подводных технологических трубопроводов с оборудованием подводно-добычного комплекса	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки
490.	Технология сортировки твердых коммунальных отходов с применением технологий "машинного зрения" для извлечения вторичных материальных ресурсов	автоматизированный мусоросортировочный

491.	Технология переработки, обезвреживания и уничтожения опасных медико-биологических отходов с производством высококалорийного синтез-газа	оборудование специального назначения прочее, не другие группировки
------	---	--



492.	Технология управления процессом для надежного массового производства отливок из чугуна с вермикулярным графитом (ЧВГ)	отливки блоков и голо цилиндров двигателей сгорания (двигатели в сгорания для автотран средств)
------	---	---

493. Технология производства двигателя внутреннего сгорания для автотранспортной техники и других наземных машин

двигатели внутреннего сгорания автотранспортных средств

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

494.	Технология производства семейства рядных шестицилиндровых газовых двигателей экологического уровня Евро-6	двигатели внутреннего сгорания автотранспортных средств
495.	Технология производства бензинового двигателя нового поколения с высокими экономическими, экологическими и мощностными показателями	двигатели внутреннего сгорания автотранспортных средств

496.	Технология производства нового поколения дизельных двигателей с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, с открытой архитектурой	двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств
497.	Технология разработки дизельного двигателя Р6	двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия для транспорта

498.	Технология разработки и освоения производства семейства двухтопливных (газодизельных) двигателей	двигатели внутреннего поршневого сгорания для транспорта
------	--	--

499. Технология создания электронной педали газа

педаль акселератора э
двигателей внутренне
(двигатели внутренне)
поршневые с восплам
сжатия для транспорт

500.	Технология производства нового поколения дизельного двигателя для применения на маломерных скоростных и прогулочных судах (катера и яхты)	дизельный лодочный двигатель рабочим оборотами максимальной мощностью л.с.
501.	Технология производства экологически чистых городских транспортных средств на базе тяговых двигателей	электроприводное транспортное средство

502. Технология по производству низкопольных троллейбусов с увеличенным автономным ходом и (или) низкопольных автобусов на электрической тяге и (или) водородных топливных элементах

автотранспортные средства перевозки 10 или более

503.	Технология создания унифицированной платформы городского наземного транспорта нового поколения, используемого для перевозки пассажиров	автотранспортные средства перевозки 10 или более
------	--	--

504.	Технология разработки легких коммерческих и грузовых автомобилей массой до 3,5 тонн с электрической силовой установкой (без ДВС)	полноприводные легкие коммерческие и грузовые автомобили полной массой до 3,5 т
------	--	---

505. Технология создания производства автономной карьерной автотехники для реализации технологии безлюдной добычи полезных ископаемых грузоподъемностью от 75 до 220 тонн

автономная карьерная

--	--	--

--	--	--

Vertical line 1

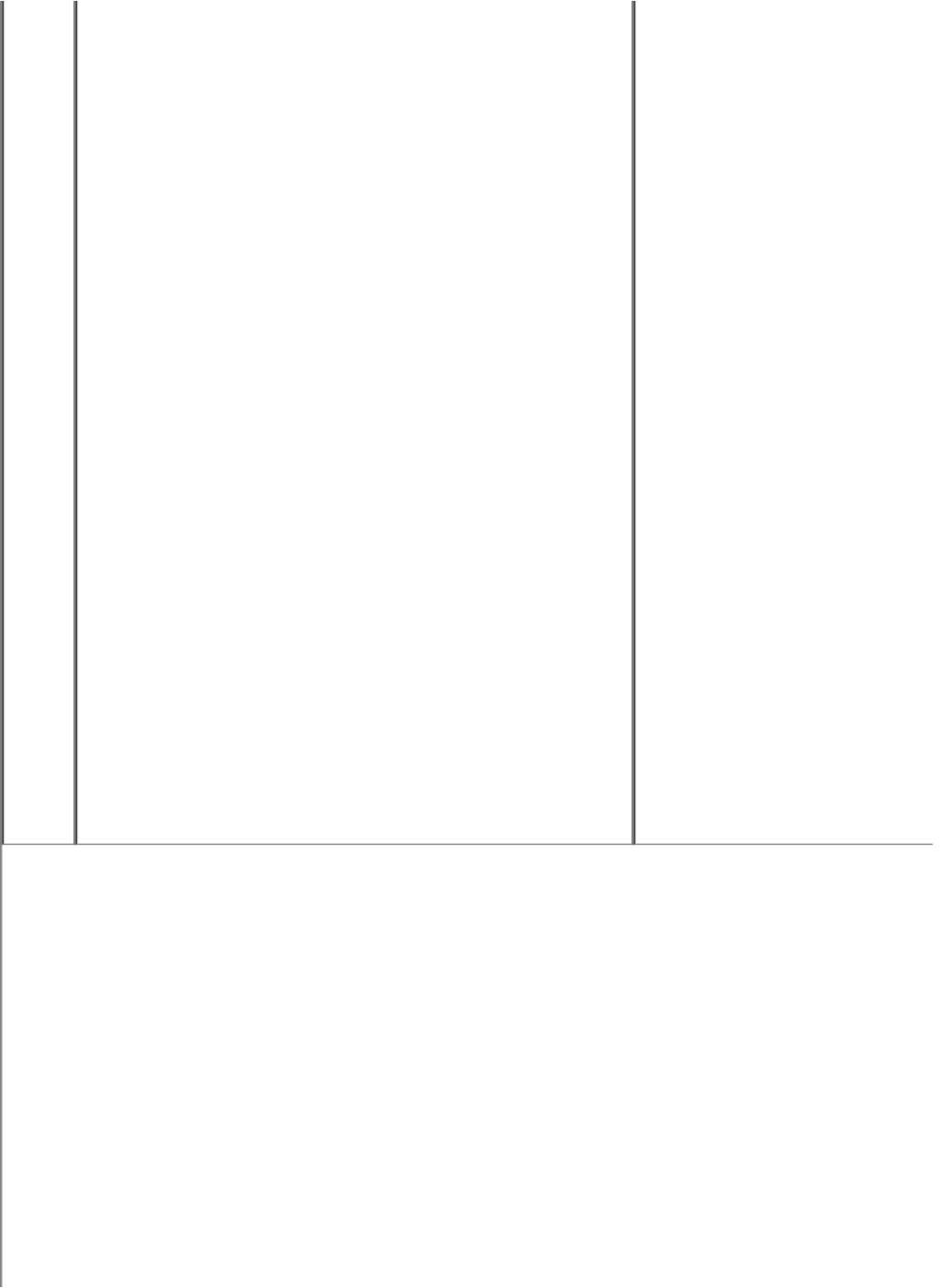
Vertical line 2

Vertical line 3

506.	Технология производства экологических городских транспортных средств для грузовых и пассажирских перевозок, работающих на топливных элементах (водород)	средства автотранспо

507.	Технология использования сжиженного природного газа или сжиженного и компримированного природного газа в качестве моторного топлива при производстве низкопольных автобусов и (или) грузовых автомобилей	автобусы для перевозок городских и пригородных и (или) грузовые автомобили
------	--	--

508.	Технология модульной сборки кузова транспортного средства из стальных унифицированных каркасных элементов с применением болтовых соединений	кузова транспортных с
509.	Технология роботизированной сборки и сварки подборок и готовых изделий	кузов-контейнер для автотранспортных сре автотранспортных сре



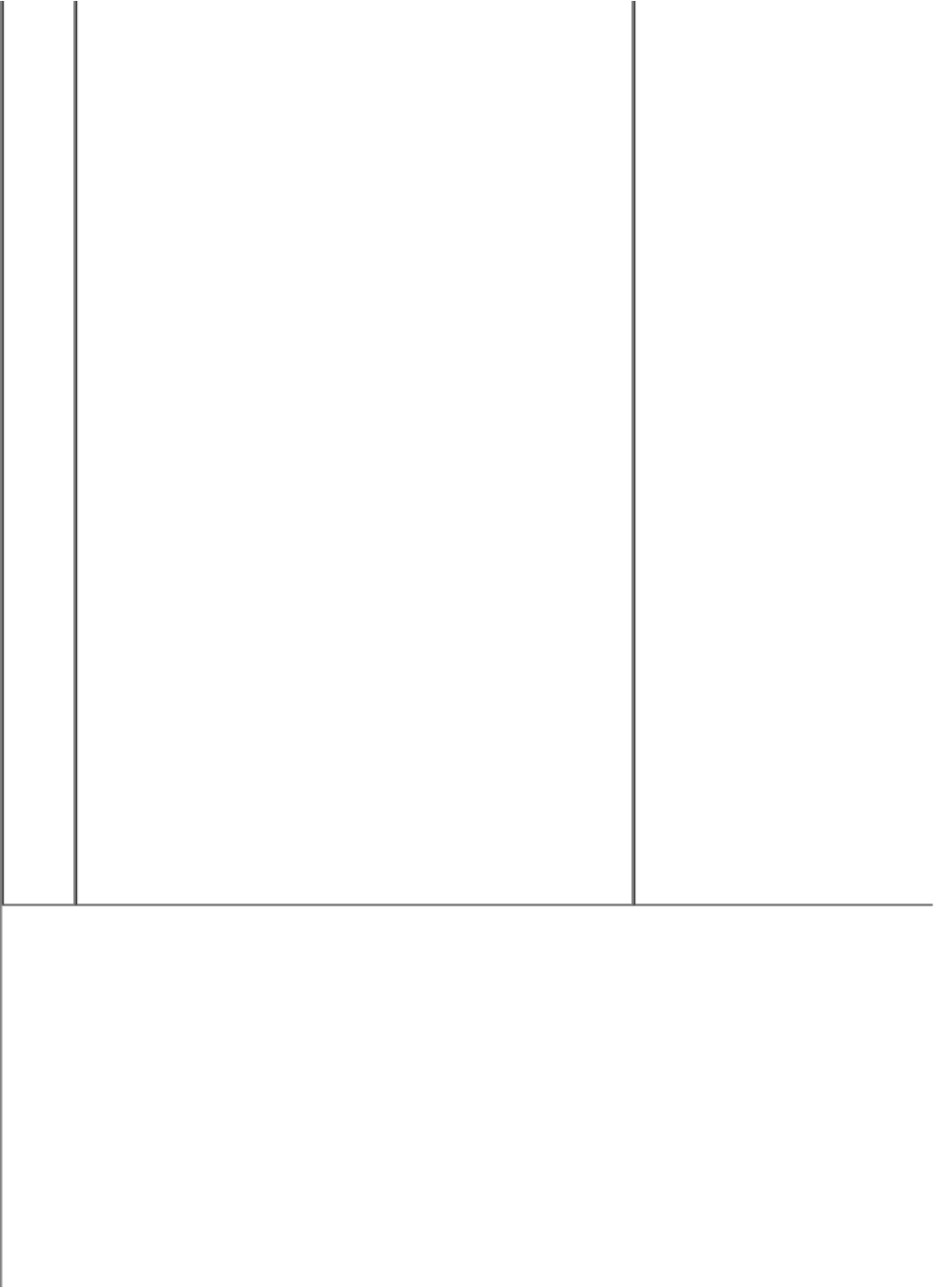
510. Технология создания и применения интерактивных электронных технических руководств (ИЭТР) с возможностью отображения данных дополненной реальности (AR)

оборудование электри для автотранспортных части

--	--	--

511.	Технология создания интеллектуальных систем автомобильной светотехники повышенной энергоэффективности и дальности действия с комбинируемыми модулями на базе мощных диодных лазеров видимого диапазона на основе InN, GaN, GaIN с возможностью передачи информации между движущимися объектами и объектами дорожной инфраструктуры	оборудование электри для автотранспортных части
------	--	---

512.	Технология производства высоковольтной системы (инверторов)	оборудование электри для транспортных сре, включенное в другие г
513.	Технология производства сидений и их компонентов для автотранспортных средств	сиденья для автотранс средств

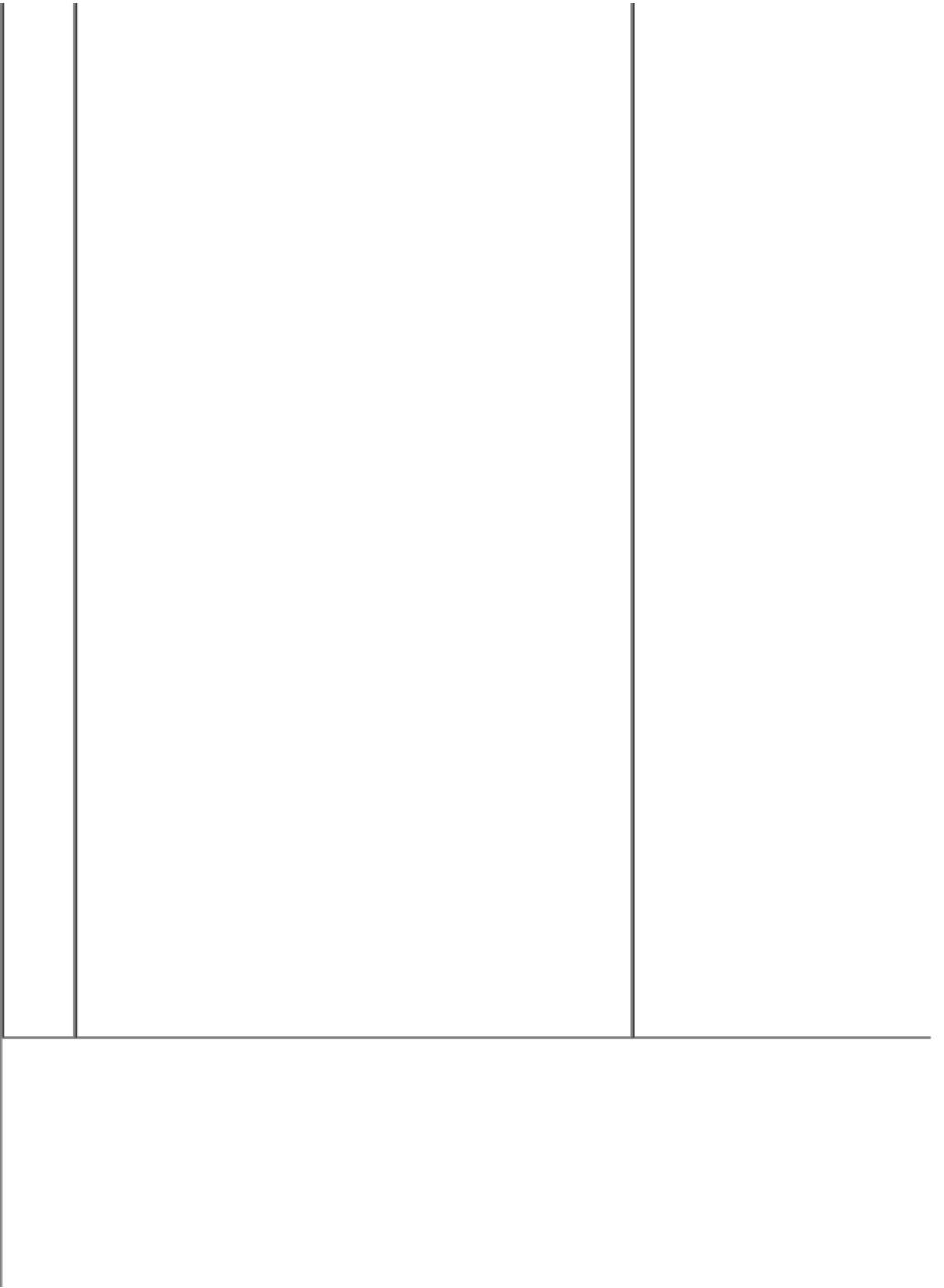


514. Технология производства автомобильных сидения и их компоненты для колесных транспортных средств из разных материалов

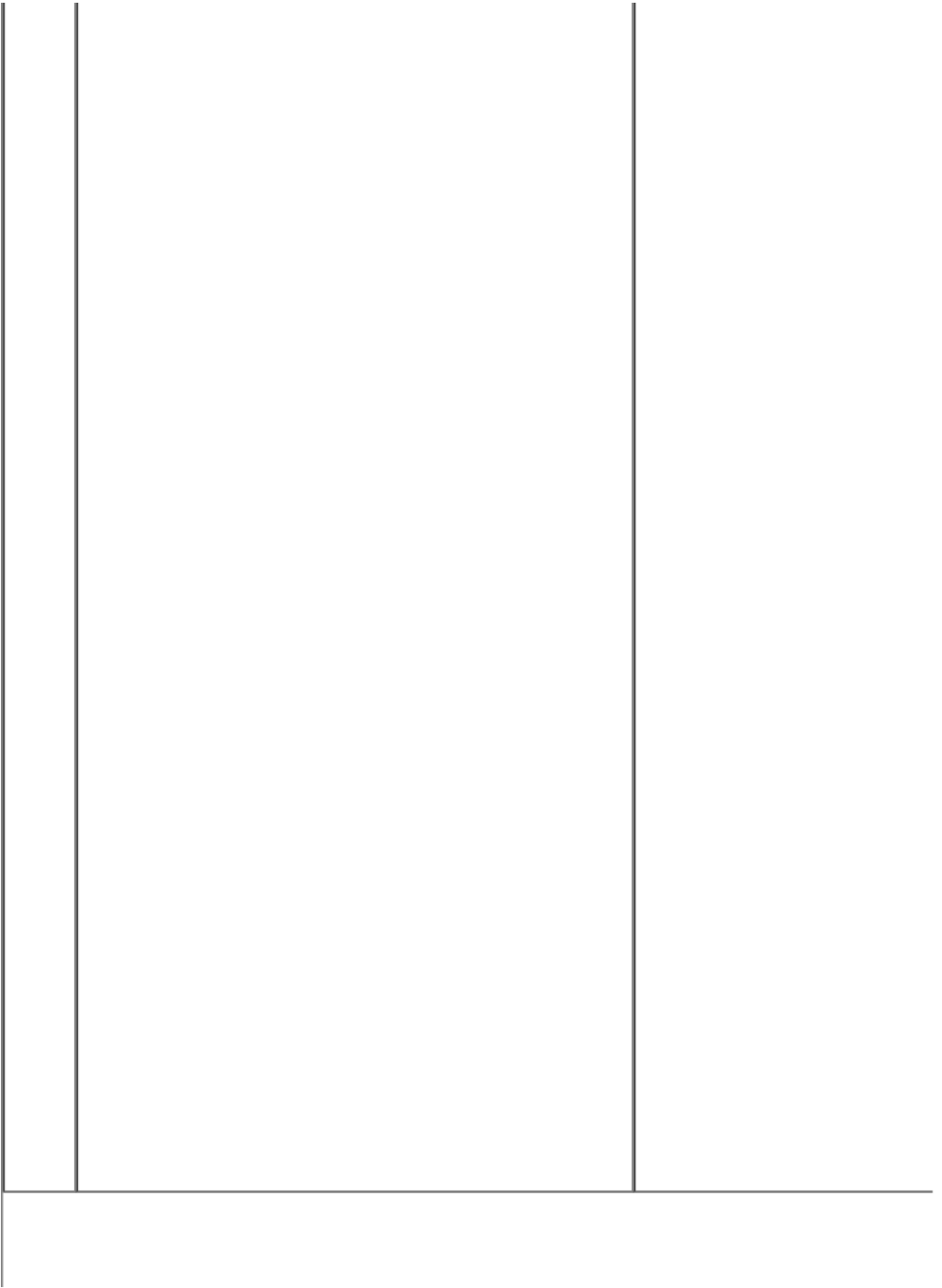
автомобильные сиден
компоненты для колес
транспортных средств

515.	Технология по литью пластика под давлением инжекционным методом	принадлежности кузова

516.	Технология поверхностного монтажа чип-компонентов на печатную плату и изготовления печатных плат	платы несменного ист автотранспортных сре
517.	Технология горячей штамповки структурных и несущих элементов кузовов транспортных средств и узлов транспортных средств, совмещенная с технологией 3D обрезки	комплектующие и при для автотранспортных включенные в другие :
518.	Технология изготовления, сборки и проведение контрольных испытаний электроприводов исполнительных механизмов систем автомобиля	комплектующие и при для автотранспортных включенные в другие :



519.	Технология поверхностного монтажа чип-компонентов на печатную плату и изготовления печатных плат	комплектующие и при для автотранспортных включенные в другие :



520. Технология производства жгутов

жгуты электропроводки
автомобильной промышленности
(комплектующие и принадлежности)
для автотранспортных средств
включенные в другие группы

--	--	--

--	--	--

521.	Технология разработки и производства системы электронного управления двигателем на базе единого контроллера управления двигателем и системы обработки отработавших газов двигателя	электронный блок управления двигателем для автотранспортных средств (комплектующие принадлежности для автотранспортных средств включенные в другие :
------	--	--

522.	Технология производства корпусных изделий, поверхностного монтажа чип-компонентов на печатную плату, печатных плат и первичных преобразователей	системы помощи водителю автомобилей (комплект принадлежности для автотранспортных средств включенные в другие

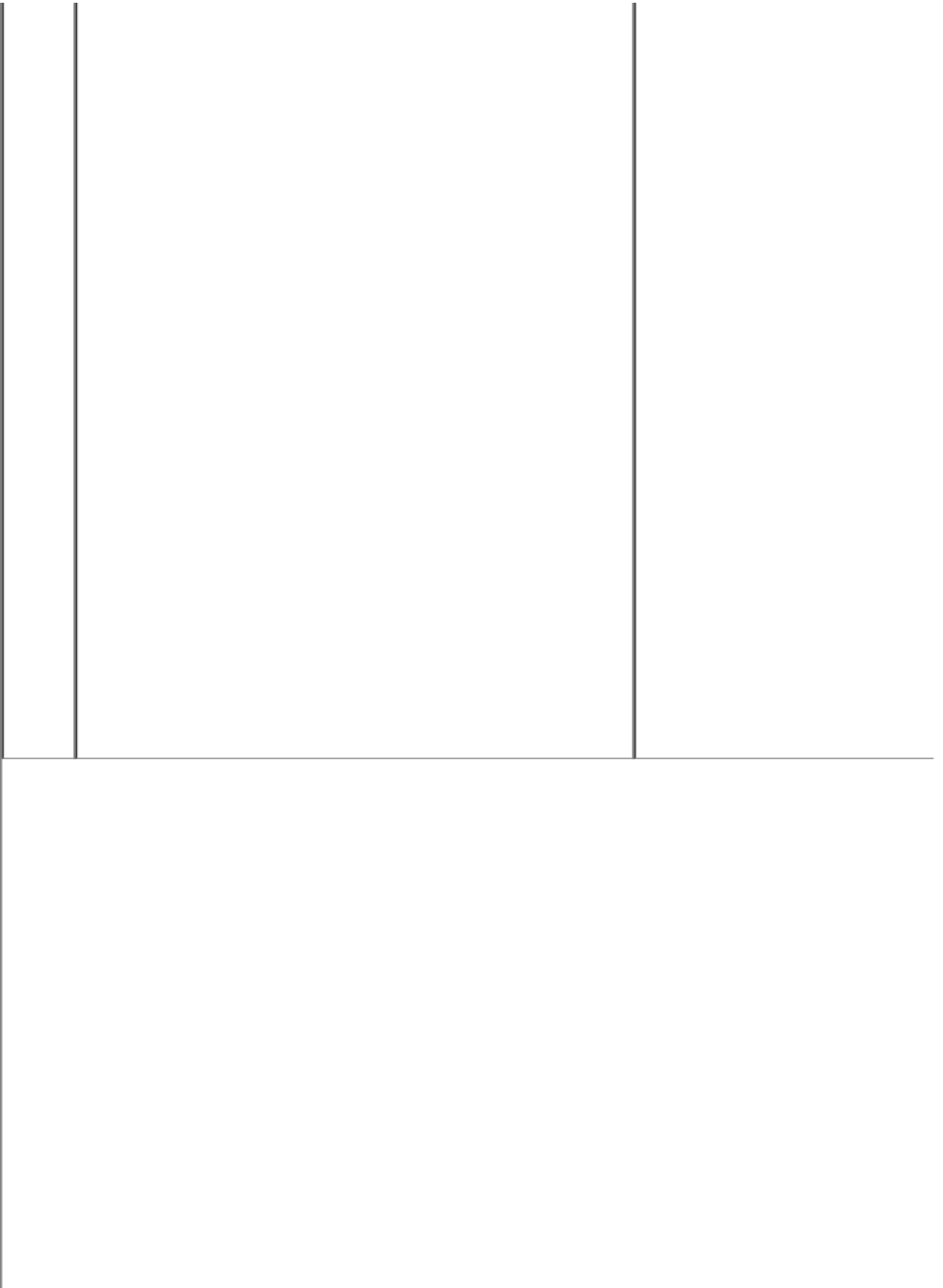
523.	Технология по сборке и производству корпусных изделий, поверхностного монтажа чип-компонентов на печатную плату, печатных плат и первичных преобразователей	комплектующие и при для автотранспортных включенные в другие :

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

524.	Технология по сборке и производству корпусных изделий, поверхностного монтажа чип-компонентов на печатную плату, печатных плат и первичных преобразователей	системы активной и п безопасности для авто средств
525.	Технология сборки, печатных плат и механической обработка корпуса гидроблока (модулятора)	комплектующие и при для автотранспортных включенные в другие :



526.	Технология производства системы автономного движения для грузовых автомобилей, изготовления первичных преобразователей и печатных плат	комплектующие и при для автотранспортных включенные в другие :
------	--	--

--	--	--

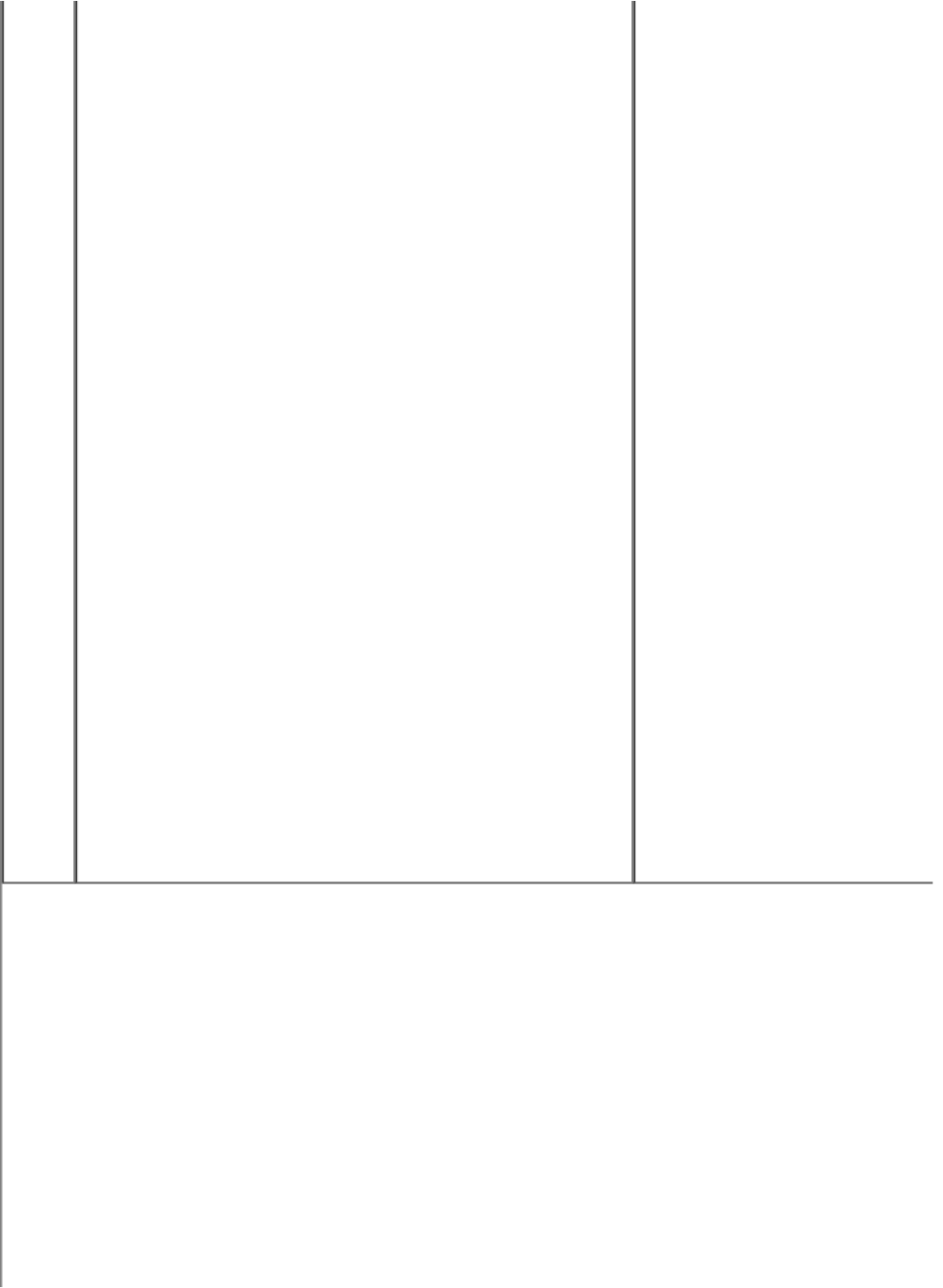
Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

527.	Технология производства аккумуляторов и топливопроводов высокого давления для аккумуляторных топливных систем	аккумуляторы и топливные системы высокого давления для аккумуляторных топливных систем для дизельных двигателей цилиндров 0,4 - 12,0 л (и принадлежности для автотранспортных средств включенные в другие :

528.	Технология производства электрогидроуправляемых форсунок типа с рабочим давлением 1800 - 2000 бар	электрогидроуправляемые рабочим давлением 1800 - 2000 бар их компоненты (комплектующие) принадлежности для автотранспортных средств включенные в другие перечни
529.	Технология производства (сборки) баллонов для компримированного природного газа	баллоны для компримированного природного газа для двигателей транспортных средств



530.	Технология производства (сборки) криогенного сосуда для природного газа	криогенные баки для с газообразного топлив; двигателя транспортн

531.	Технология по сборке систем хранения (баллон с лайнером из неметаллического материала, армированным жгутовой нитью, пропитанной связующим (полностью из композиционных материалов)) компримированного (сжатого) природного газа	системы хранения газа топлива для питания и транспортных средств
------	---	--

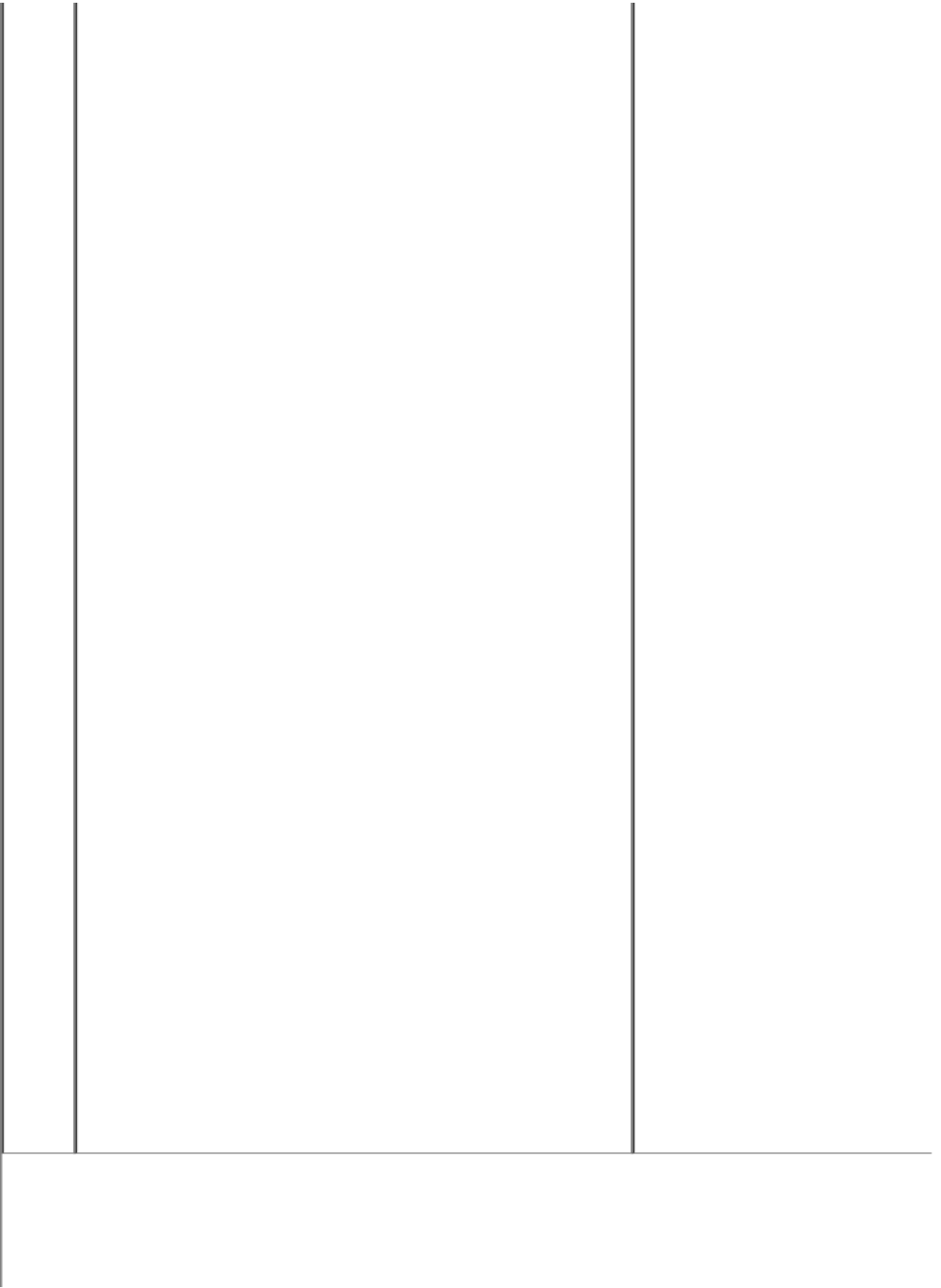
532.	Технология по сварке и сборке системы выпуска отработавших газов (системы нейтрализации)	система выпуска отработавших газов
------	--	------------------------------------

533.	Технология по нанесению тонкослойных покрытий на сотовые носители ячеистой структуры	системы нейтрализации газов, в том числе смешанные каталитические нейтрализаторы
------	--	--

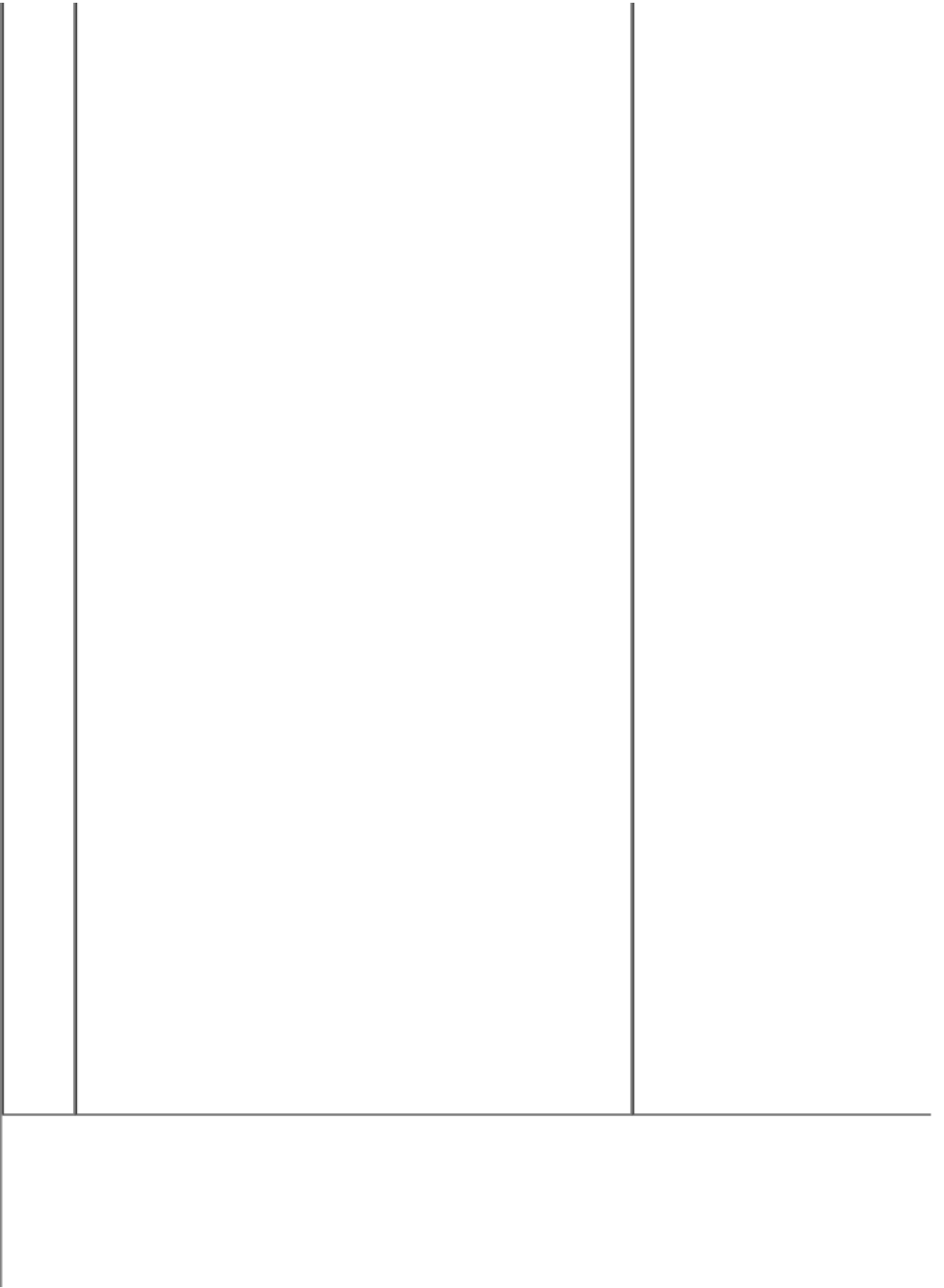
534.	Технология по роботизированной сварке систем нейтрализации	системы выпуска отработавших газов в том числе сменные нейтрализаторы для транспортных средств
------	--	--

535.	Технология по роботизированной сварке и сборке системы выпуска отработавших газов	системы сменные вып отработавших газов дн числе глушители и рез

536.	Технология сварки глушителей-нейтрализаторов	узлы и детали систем отработанных газов и прочие, не включенные в группировку
------	--	---



537.	Технология изготовления электронной педали тормоза	электронная педаль тормоза транспортных средств узлы и детали
538.	Технология изготовления первичного преобразующего элемента	аппараты пневматического тормозного привода



539.	Технологии по производству энергоэффективных систем рулевого управления транспортными средствами с низкой степенью влияния на окружающую среду	электромеханический рулевого управления и управления транспортными средствами
540.	Технология производства усилителя рулевого управления (невстроенного, отдельного)	электро-гидроусилитель механизма (ЭГУРМ) для управления, его узлы и

541. Технология производства деталей редукторов и корпусов рулевых механизмов и заготовок для них

рулевая колонка в сборе с электроусилителем, заготовки для блокировки руля

--	--	--

--	--	--

--

542. Технология сборки модулей из компонентов и пластиковых деталей

рулевая колонка в сборе с электроусилителем, зажимом и блокировкой руля

--	--	--

543. Технология сборки технологических модулей из компонентов и пластиковых деталей

управление рулевое, е

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

544.	Технология производства теплообменников охлаждения наддувочного воздуха для прецизионных устройств, предназначенных для увеличения мощности и крутящего момента в современных высокофорсированных двигателях, изготовление теплообменников охлаждения систем рециркулирующих выпускных и (или) отработавших газов	системы охлаждения,

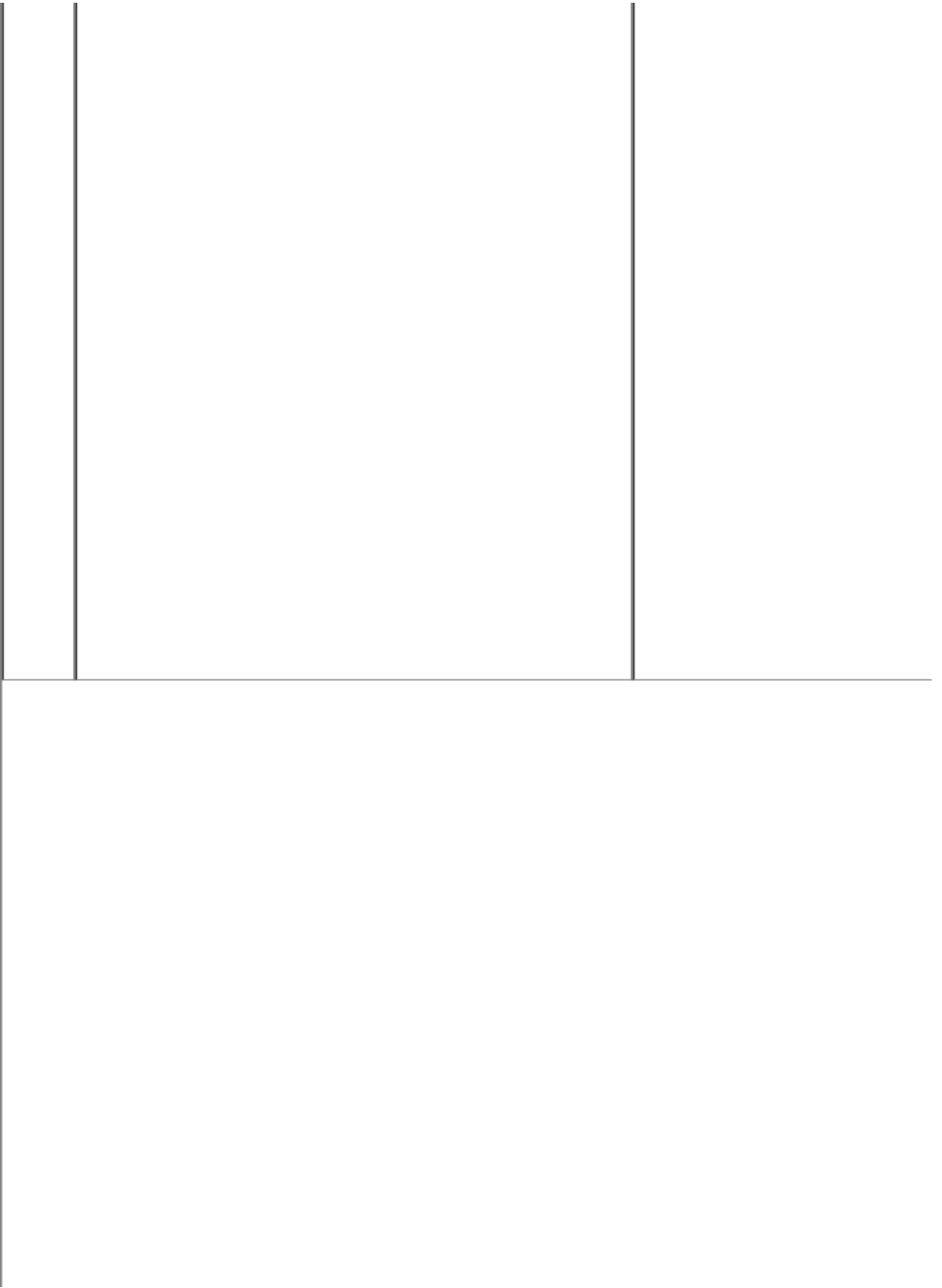
545.	Технология производства полной линейки продукции сцеплений для грузового транспорта и спецтехники	сцепления, их узлы и детали автотранспортных средств
546.	Технология кислотного травления в технологическом процессе катафорезного грунтования при производстве сварных конструкций автомобильных компонентов шасси	сварные конструкции компонентов шасси (направляющие, рычаги) пассивной безопасности (бамперов)

547.	Технология гибки заготовок для производства дверных рамок	дверные рамки автотр средств
548.	Технология комбинированного производства с эффектом "эластичной деформации поверхности под тактильным воздействием" деталей интерьера с использованием пенополиуретана и облицовочного слоя, изготовленного по методике литья из эластопластов;	обивочные изделия об дверей, стоек и пола д (кабины)

549.	Технология комбинированного производства с эффектом "эластичной деформации поверхности под тактильным воздействием" деталей интерьера	инструментальные па для кузова (кабины)
------	---	--

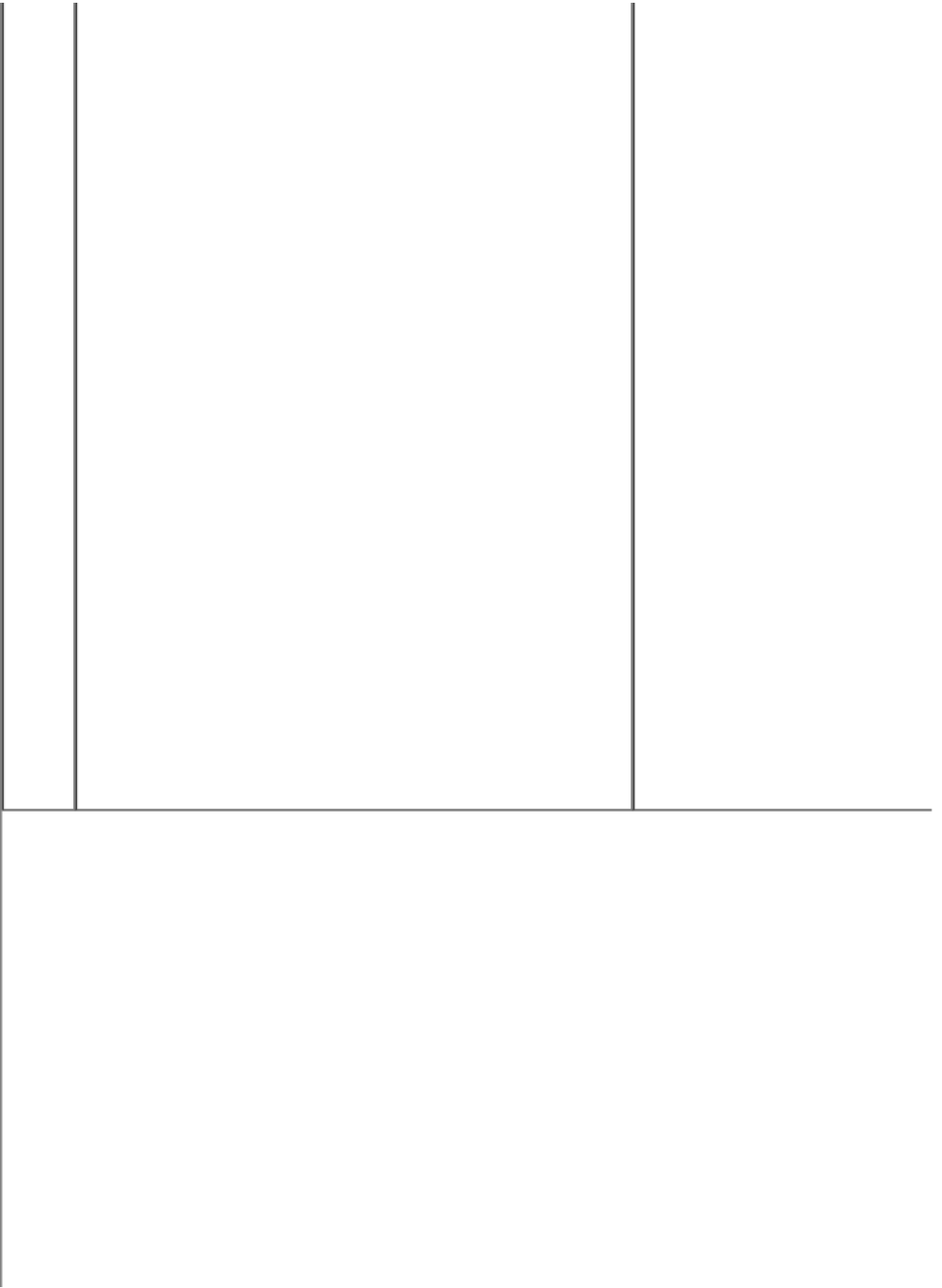
550. Технология литья пластика с эффектом "эластичной деформации поверхности под тактильным воздействием" (под давлением) инъекционным методом

инструментальная паг
для кузова (кабины)



--	--	--

551.	Технология плазменной резки для производства передних бамперов	передний бампер для (кабины), их узлы и де
552.	Технология роботизированной лазерной сварки высокопрочного переднего бампера	передний бампер для (кабины), их узлы и де



553.	Технология плазменной сварки-пайки рамок дверей	дверные рамки кузова узлы и детали
------	---	------------------------------------

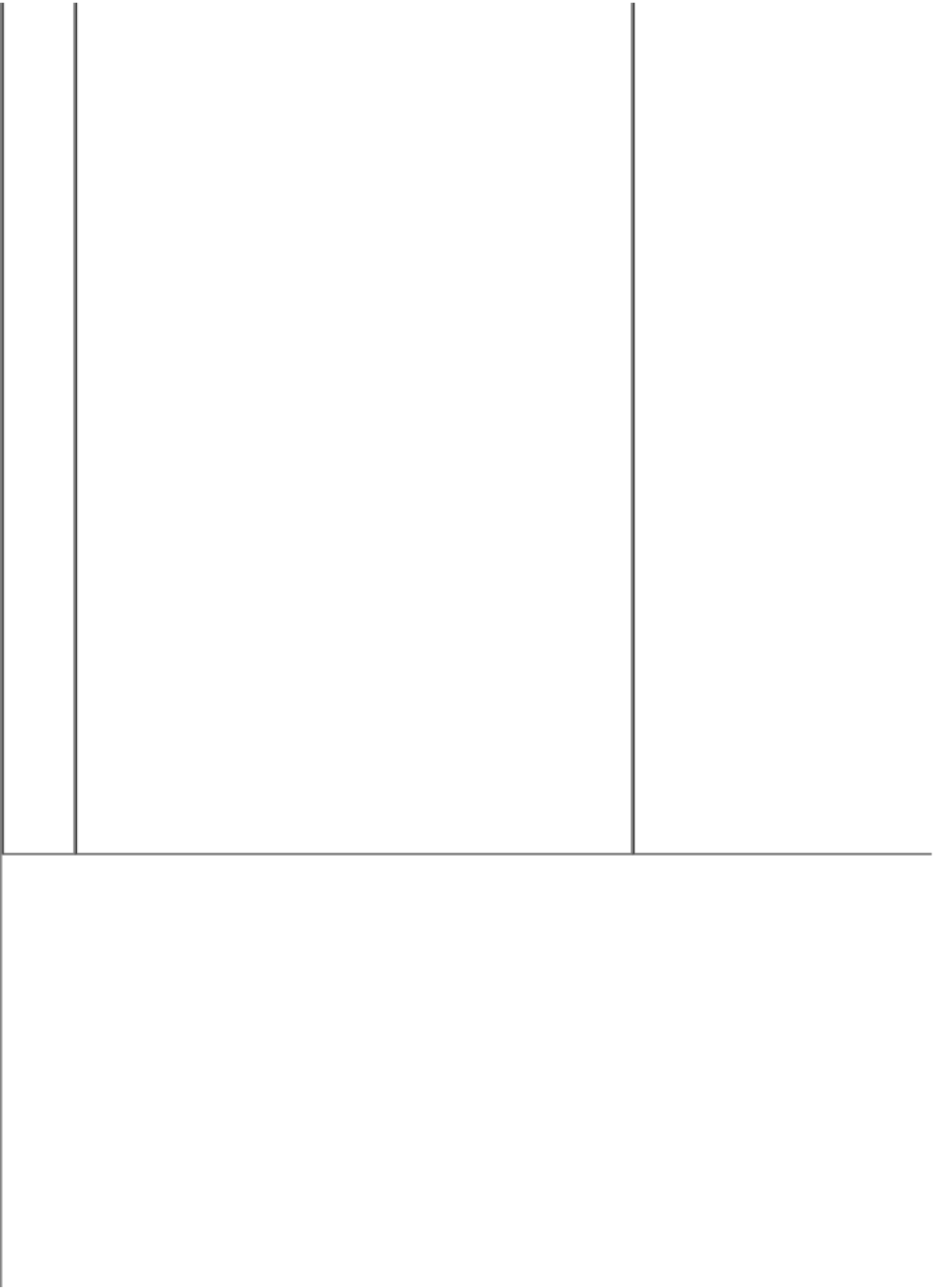
554.	Технология литья пластика под давлением инъекционным методом	бампер, боковой поро: детали кабин (кузово
------	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

555.	Технология по производству комплектующих, сборке ведущих мостов и неведущих передних осей грузовой, сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники	Мосты ведущие с дифференциальной сборкой, полуоси
556.	Технология по производству систем кондиционирования воздуха	системы вентиляции, кондиционирования воздуха и детали



557.	Технология по производству компрессоров кондиционера с электроприводом	кондиционеры автомс узлы и детали
------	--	-----------------------------------

558.	Технология нанесения износостойких и коррозионностойких покрытий; получение заготовок колец подшипников методами холодной и горячей раскатки	мосты ведущие с дифс сборе, полуоси
------	--	--

559.	Технология перфорации отверстий лонжеронов и усилителей рам грузовых автомобилей на станках с ЧПУ, а также получение комплексного защитного покрытия (катафорезное грунтование и порошковая окраска рам и деталей шасси грузовых автомобилей)	рамы и детали шасси и автомобилей
------	---	-----------------------------------

560.	Технология изготовления электронных переключателей - литье пластмассовых деталей в пресс-формы и поверхностный монтаж электронных компонентов на плату	подрулевые переключатели автотранспортных средств
------	--	---

561. Технология производства автоматизированных коробок передач; технология производства гидро-электрического модуля рулевого колеса; технология производства подвески кабины; технология производства механических коробок передач для грузового транспорта

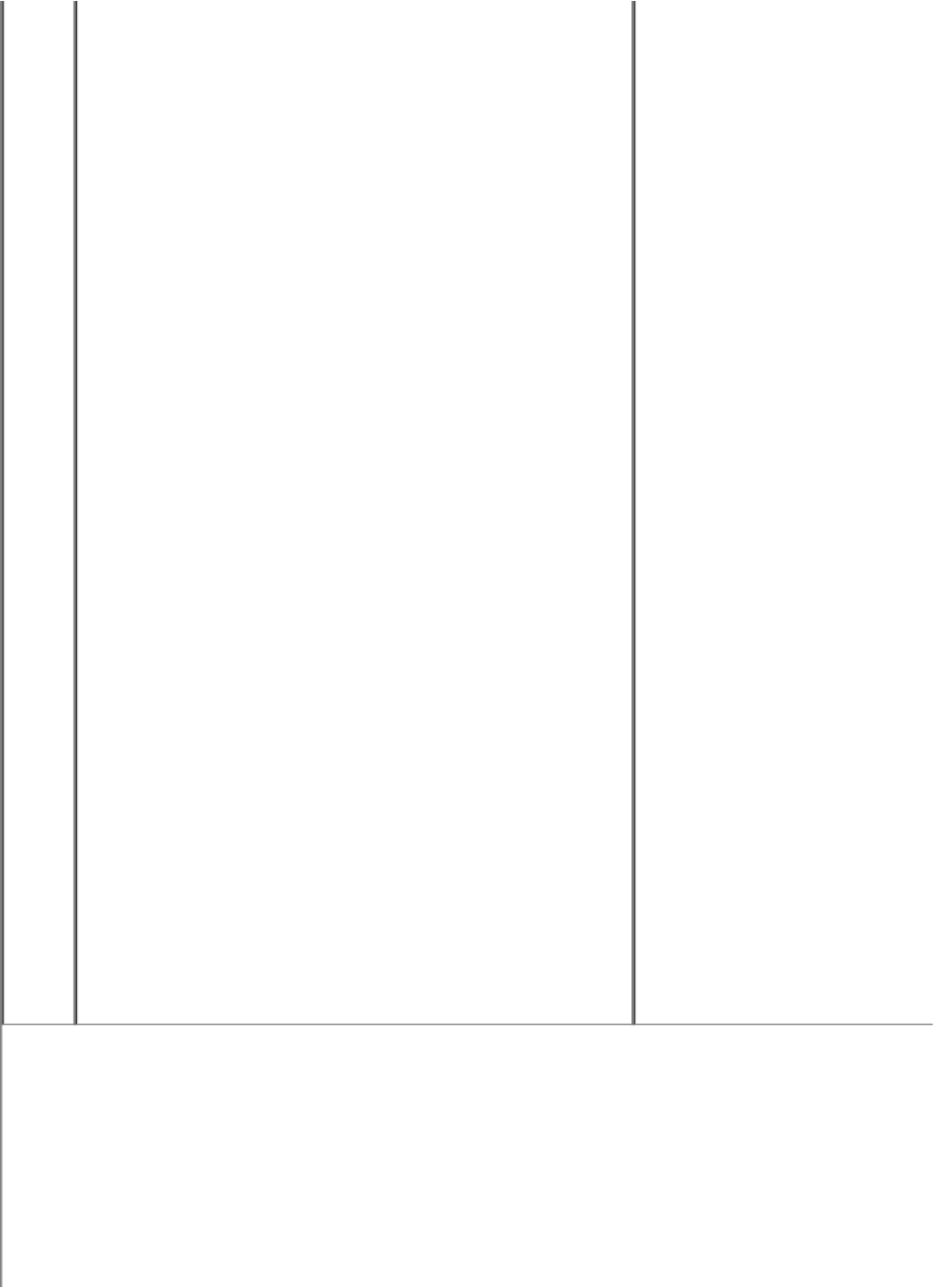
автоматизированная коробка передач для грузового автотранспорта; технология производства коробки передач с грузоподъемностью от 10 до 15 тонн; подвеска кабины для грузового автотранспорта; механическая коробка передач для грузового автотранспорта; технология производства коробки передач с грузоподъемностью от 10 до 15 тонн

--	--	--

--	--	--

562.	Технология производства комплектующих для коробки переключения передач с использованием корпуса российского производства	12-и ступенчатая коробка электронным автоматическим управлением для автомобилей
------	--	---

563.	Технология производства электромеханических и электронных переключателей, манипуляторов, кнопочных групп	электромеханические переключатели, мани кнопочные группы ис части и принадлежнос автотранспортных сре принадлежности для автотранспортных сре включенные в другие :
564.	Технология сборки деталей корпуса	части и принадлежнос автотранспортных сре включенные в другие :



565. Технология изготовления первичного преобразующего элемента

датчик уровня и температуры
подогревом входящий
комплектующих для
автотранспортных сре

566.	Технологии роботизированной подводной 3D-печати океанотехнических сооружений из бетона	бетононасосы, бетоно-растворосмесители и плавучих платформах комплексах
567.	Технология высокоточной размерной роботизированной абразивной обработки тонкостенных авиационных деталей сложной формы с автоматизированным контролем толщины стенки	двигатели турбореактивные турбовинтовые

568.	Технология ротационной (инерционной) сварки трением	двигатели турбореактивные турбовинтовые
569.	Технология формирования высокоточного образования сложнопрофильных поверхностей	двигатели турбореактивные турбовинтовые

570.	Технология производства оригинального препарата для введения в серозные полости в виде различных лекарственных форм	растворы плазмозаменителей перфузионные
571.	Технология производства комплекта оборудования для быстровозводимых комбикормовых заводов	комплект оборудования для быстровозводимого комбикормового завода

Современные технологии сферы ведения Минсельхоза России

572.	Технология получения бетаина из послеспиртовой барды	биологически активна пище - Бетаин
573.	Технология производства сухих растительных экстрактов	сухие растительные эк (добавки биологически пище)

576. Технология микробиального синтеза белка на основе природного газа

кормовой белковый концентрат на основе природного газа

577.	Технология производства продукции с использованием сырья на растительной основе	напитки безалкогольн использованием сырья растительной основе (миндаль, и т.д.)

Современные технологии сферы ведения Минэнерго России

578.	Технология производства высококалорийного угольного топлива	твердое топливо из уг. углеродистыми восста
579.	Технология производства коксовых дверей повышенной газоплотности	коксовые двери повыи газоплотности

580.	Технология получения алюминиевого сырья с использованием низкокачественных углей	каолин и глины каоли.
581.	Технология горновой газификации углей	кокс и полукокс из каменного угля (лигнита) : ретортный

582.	Технология высокоскоростного пиролиза в кипящем слое	пиролизат бурого угля соответствующий пол полукокс из бурого угл
------	--	--

583. Технология производства нового
восстановителя-карбонизата из углей

восстановители на баз
карбонизированных у
полукокс из бурого угл

584.	Технология по обработке нефтесодержащих отходов, включая сепарацию, фильтрование, сушку жидких нефтепродуктов	установка по переработке нефтешламов
585.	Технология по утилизации твердых отходов	топливо жидкое прочие включенное в другие группы
586.	Технология автономного теплоснабжения быстровозводимых и временных сооружений, а также удаленных и изолированных объектов	тепловые насосы двойного назначения
587.	Технология оптимизации и управление составом агрегатов гидроэлектростанций	электроэнергия, произведенная на гидроэлектростанциях различного назначения
588.	Технология утилизации отходов обогащения	тепловая энергия
Современные технологии, необходимые для обеспечения обороны страны		
Современные технологии сферы ведения Минпромторга России		

589.	Технология производства нитратов целлюлозы и флегматизации порохов на основе современных универсальных автоматизированных технологических комплексов	пороха и готовые взрь вещества
------	--	--------------------------------

590.	Технология автоматизированной сварки корпусных конструкций из броневых алюминиевого сплава	оружие и боеприпасы

591.	Технология по производству оборудования для высокоточной штамповки листового металла	оружие и боеприпасы
592.	Технология по производству оборудования для механической обработки деталей на высокопроизводительных агрегатных станках	оружие и боеприпасы
593.	Технология по производству оборудования для получения заготовок методом горячей объемной штамповки и свободнойковки	оружие и боеприпасы
594.	Технология по производству оборудования для производства деталей методом инжекционного формования или литья под давлением	оружие и боеприпасы
595.	Технология по производству оборудования для производства метизов на высокопроизводительном оборудовании	оружие и боеприпасы
596.	Технология по производству оборудования для ускоренного производства единичной и мелкосерийной продукции	оружие и боеприпасы

597.	Технология изготовления корпусных деталей бронетанковой техники из броневых сталей и броневых алюминиевых сплавов с использованием гидроабразивной резки	оружие и боеприпасы
598.	Технология лазерной гибридной сварки высоколегированных сталей корпусных изделий спецтехники	самоходные артиллерийские установки (оружие и боеприпасы)
599.	Технология литья металла под давлением	корпусные элементы из легких сплавов (оружие и боеприпасы)
600.	Технология прессования реактопластов и литья пластмасс под давлением	оружие и боеприпасы
601.	Технология прямой наплавки металлов	оружие и боеприпасы

602.	Технология производства стволов от заготовки до сборочной единицы	револьверы, пистолеты огнестрельное оружие предназначенное для действий, и аналогичн
603.	Технология механической обработки деталей стрелкового и спортивно-охотничьего оружия на высокопроизводительных 5-ти осевых обрабатывающих центрах	стрелковое и спортивное оружие
604.	Технологии покрытия внутренних и наружных поверхностей изделий	стрелковое и спортивное оружие
605.	Технология по автоматизации операций измерения линейных параметров и контроля наружных дефектов изделий с применением современных методов бесконтактного контроля	патроны и боеприпасы детали
606.	Технология изготовления металлических элементов патронов (гильза) из пруткового материала	патроны и боеприпасы детали

607.	Технология изготовления металлических элементов патронов (гильзы) на многопозиционных прессах	патроны и боеприпасы детали
608.	Технология изготовления металлических элементов патронов (оболочка пули, монтаж пули) на многопозиционных прессах	патроны и боеприпасы детали
609.	Технология автоматизированной сборки механо-пиротехнических узлов и устройств	автоматизированные переналаживаемые линии контроля механо-пиротехнических узлов и устройств (патроны, боеприпасы, прочие и

610.	Технология автоматизированной сборки узлов механо-пиротехнических взрывателей и взрывательных устройств	автоматизированные переналаживаемые ли полуавтоматы для сб взрывательных устрой боеприпасы прочие и
------	---	---

611. Технология создания миниатюрных узкополосных лазерных диодов для фотонно-интегральных схем

лазерные диоды для ф
интегральных схем

--	--	--

612.	Технология производства полупроводниковых гетероструктур на пластинах арсенида галлия методом молекулярно-лучевой эпитаксии	аппаратура радиолока радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления
------	---	---

613.	Технологии создания быстродействующих схем обработки информации, адаптированные для использования в оптико-электронных приборах и комплексах	приборы оптические и фотографическое обоу
614.	Технология изготовления прецизионных внеосевых сферических и асферических оптических элементов	оптико-электронная а малых космических аг предельными углами : (приборы оптические фотографическое обоу

615.	Технология создания полноформатных, мегапиксельных, мультиспектральных матричных фотоприемных устройств инфракрасного диапазона спектра с высоким пространственным разрешением	матричные фотоприемники для оптических приборов
616.	Технология компактной спектрометрии на основе интегральной фотонной схемы с оптическими микрорезонаторами	сверхкомпактные оптические спектрометры

617.	Технология изготовления медицинского генератора стронций-82/рубидий-82	генератор рубидия-82 использования в позитронной эмиссионной томографии

618. Технология сварочного оборудования

машины и оборудован
электрические для пай
твердым припоем и се

619.	Технология плосковершинного (плато) хонингования втулок цилиндров для производства двигателей внутреннего сгорания	двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением в камере сжатия прочие
------	--	--

620.	Технология автоматизированного контроля геометрических параметров деталей серийных взрывателей на основе прогрессивной метрологической базы	устройства контрольных измерительные
------	---	--------------------------------------

621.	Технология разработки и организация промышленного производства инновационных высокотемпературных керамических фильтров с каталитическим покрытием и фильтрационных установок на их основе для одновременной очистки газов от пыли и вредных выбросов	фильтры керамически для газоочистного и пылеулавливающего о
622.	Технология скоростной проходки горных выработок и эффективной отработки трудноизвлекаемых запасов пластовых угольных месторождений и алмазосодержащих россыпей подземным способом	роботизированные мо комплексов оборудова полезных ископаемых способом

--	--	--

623.	Технология механической обработки деталей на обрабатывающих центрах с ЧПУ	двигатели внутреннего поршневые с воспламенением в камере сгорания (УТД-32Т)
624.	Технология термической обработки поверхности электронным лучом	двигатели внутреннего поршневые с воспламенением в камере сгорания для транспорта (УТД-32Т)

625.	Технология производства электрогидроуправляемых форсунок с рабочим давлением 2000 - 2200 бар с использованием перспективных разработок в областях мехатроники и нанотехнологий	электрогидроуправляемые компоненты для электрогидроуправляемого распылителя, управляемого электромагнитный актуатор дизелей с объемом цилиндров
------	--	---

626.	Технология производства форсунок электрогидроуправляемых с рабочим давлением 2200 - 2500 бар с использованием перспективных разработок в областях мехатроники и нанотехнологий.	электрогидроуправляемые компоненты для электрогидроуправляемого распылителя, управляемого электромагнитным актуатором дизелей с объемом цилиндров до 10 л
627.	Технологии разработки подводных робототехнических комплексов с многозвенными манипуляторами и встроенными средствами подводного технического зрения, предназначенные для установки на телеуправляемые и автономные подводные аппараты легкого и рабочего классов	подводные робототехнические комплексы с многозвенными манипуляторами и встроенными средствами подводного технического зрения; платформы плавучей инфраструктуры; конструкции плавучих

628.	Технология сборки и испытаний пропульсивной (двигательной) системы винто-рулевой колонки с электрическим приводом для морских и речных судов	винто-рулевая колонка электрическим приводом используемая в кораблях и лодках
629.	Технология создания безэкипажной системы судовождения с использованием интеллектуальных малогабаритных радиолокационных станций	безэкипажная система судовождения кораблей, судов и лодок

630.	Технология автоматизации управления катером для выполнения промерных работ	системы автоматизации катером для выполнения работ
------	--	--

<*> Современные технологии совместной сферы ведения
Минпромторга России и Минсельхоза России.