

Федеральное казенное учреждение
«Российский государственный архив в г. Самаре»

**ИЗОБРЕТАТЕЛИ КУЙБЫШЕВА И КУЙБЫШЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Часть I

Аннотированный перечень документов

Самара

2020

УДК 94(47).084.8

ББК 63.3(2)622

ИЗ8

Изобретатели Куйбышева и Куйбышевской области в годы Великой Отечественной войны. Часть I: аннотированный перечень документов / составители С. А. Рыжкова, Н. Ю. Скрипкина ; РГА в г. Самаре. – Самара, 2020. – 50 с.

Перечень подготовлен на основе документов архивной коллекции фонда Р-1 «Заявочные материалы на изобретения (из фондов Комитета Российской Федерации по патентам и товарным знакам и его предшественников)», хранящихся в Российском государственном архиве в г. Самаре.

Перечень предназначен для работников архива, исследователей, посетителей читального зала, для всех, интересующихся историей.

© Рыжкова С. А., Скрипкина Н. Ю., составление, 2020

© РГА в г. Самаре, 2020

Предисловие

Настоящий перечень составлен на основе изучения документов архивной коллекции фонда Р-1 «Заявочные материалы на изобретения (из фондов Комитета Российской Федерации по патентам и товарным знакам и его предшественников)», находящихся на постоянном государственном хранении в Российском государственном архиве в г. Самаре (РГА). В данный перечень включены заявочные материалы самарских изобретателей, поданные в годы Великой Отечественной войны: рядовых инженеров и красноармейцев, врачей и химиков, обычных людей, старающихся помочь своей стране и армии победить врага (Дымшиц Е.С., Васильев Д.Т., Захаров А.А. и др.).

Для создания перечня было просмотрено более 10 тысяч дел по 10 описям: 36-5, 37-5, 38-5, 39-5, 40-5, 41-5, 42-5 (не полностью), 44-5, 49-5, 52-5, было выявлено 153 дела 113 авторов за 1941 - 1945 гг., место подачи заявок г. Куйбышев и область (до 19.01.1943 Ульяновск входил в Куйбышевскую область), из которых по 44 - выданы авторские свидетельства. Заявочные материалы содержат описания изобретений, переписку с органами управления изобретательством, наркоматами и иллюстративный материал (чертежи, схемы, графики). Перечень составлен в табличной форме, состоит из 7 граф, в которых указаны: п/н, ФИО изобретателя и биографические сведения о нем (если таковые имеются), название изобретения и номер авторского свидетельства, краткая аннотация изобретения, место жительства на момент подачи заявки и дата приоритета, поисковые данные. При подготовке перечня использован принцип формирования документов по персоналиям, которые расположены в алфавитном порядке. Если имеется несколько соавторов, то они идут в алфавитном порядке и стоят в перечне по первой фамилии. К перечню составлен именной указатель и список сокращений. Перечень предназначен для работников архива, посетителей читального зала и всех, кто интересуется историей.

В последующие годы планируется пополнение перечня.

Самарские изобретатели в годы Великой Отечественной войны

1	2	3	4	5	6
№ п/п	ФИО, биографическая справка (при наличии)	Название изобретения, номер авторского свидетельства	Краткая аннотация изобретения	Дата и место приоритета	Поисковые данные Опись, № дела
1.	Агеенков В.П.	Керосиновая лампа микро-молния	В деле предоставлена керосиновая лампа с цилиндрическим стеклом из обрезка стеклянной трубки или пробирки без дна.	18.11.1942 с. Сурское Куйбышевская обл.	Оп. 39-5. Д. 298
2.	Акулькин Александр Георгиевич	Ходопеременный золотник для толкателя паровоздушного насоса типа “тандем“	В деле представлен парораспределительный механизм для паровоздушных насосов прямого действия, состоящий из главного золотника, производящего парораспределение, и ходо-переменного золотника, служащего для приведения в действие главного золотника и перемещаемого при работе в одну сторону-ударов поршня, а в другую сторону-давление пара, поступающего из парового цилиндра через клапан, открываемом поршнем.	06.06.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 2349
3.	Андреев В.П.	Авиаторпеда	Данное изобретение отличается тем, что с целью увеличения объема поражаемого пространства корпус торпеды снаружи обмотан тросами, прикрепленными одними своими концами к корпусу и	04.12.1941 ДА ППС 245	Оп. 49-5. Д. 1676

1	2	3	4	5	6
			разматывающимися при сообщении последнему вращательного движения.		
4.		Авиаграната для уничтожения самолётов противника в воздухе	Автор предлагал конструкцию авиагранаты по типу дистанционной бомбы, применяемой для метания по самолетам противника.	04.12.1941 ДА ППС 245	Оп. 49-5. Д. 1674
5.	Антонов П.Б. – мастер заготовительного цеха паровозного депо ст. Сызрань	Продувной кран паровозного котла	Автор предлагал использовать сварной кран для продувки паровозного котла взамен пробкового крана и стального литого крана типа Эверластинга.	26.01.1943 ст. Сызрань ж.д. им. Куйбышева	Оп. 39-5. Д. 1422
6.	Антонов Александр Иванович – старший мастер завода № 24 им. Фрунзе	Керамический нагревательные сопротивления	В деле предлагается изготовление керамических сопротивлений путем смешивания размельченного кремния с карборундом и каким-либо связующим веществом (например, глиной) с последующими формовкой и сушкой изделий.	22.04.1943 г. Куйбышев, ст. Безымянка ж.д. им. Куйбышева	Оп. 40-5. Д.: 265, 499
7.	Басс И.З.	Плашка для накатки резьбы 63681	Плашка для накатки резьбы с заборной частью отличается тем, что с целью постепенного внедрения ее ниток в обрабатываемое изделие, нитка выполнена с постепенно увеличивающейся высотой от величины $x = D_{нар} * D_{заг.мах} / 2$ (где $D_{нар}$ – наружный диаметр резьбы и $D_{мах}$ – наибольший диаметр заготовки), в начале заборной части до величины h , равной высоте нитки калибровочной части, в конце заборной части).	09.12.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5 Д. 2951
8.	Баталов Хамза Газиевич	Нагнетатель затрубного газа в	Способ отбора затрубного газа в нефтяных скважинах через нефтяной выкид, путем	04.04.1942 г. Куйбышев	Оп. 36-5. Д. 2369

1	2	3	4	5	6
		нефтяной выкид скважины. б/н	соединения затрубного пространства с последним через компрессор отличается тем, что в затрубном пространстве создают вакуум, с целью уменьшения противодействия на забой, а в нефтяном выкиде перед местом входа затрубного газа создают давление, достаточное для преодоления гидростатического давления столба нефти в выкиде.		
9.	Беликов Александр Николаевич	Сушка без рефлекторов лампами направленного действия	Предлагается метод сушки окрашенных изделий без рефлекторов лампами направленного действия, внутренняя поверхность которых посеребрена. В таких источниках отпадает надобность в пользовании дорогостоящими рефлекторами.	07.04.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1858
10.	Беликов А.П.	Зажигательный снаряд	Предлагается инерционный ударный взрыватель, жало которого выводится на боевое положение лишь под влиянием сил инерции, проявляющихся при вращательном движении снаряда. А также предлагается применение продольной перегородкой в пулях, заполненных жидкостью (ртутью), с целью увеличения жидкости при вращательном движении пули.	15.01.1942 г. Сенгелей, Куйбышевская обл. (сейчас Ульяновская обл.)	Оп. 49-5. Д. 2268
11.		Ружье-огнемет	“Ружье – огнемет” представляет собой полуавтоматическое (самовзводное) ручное огнестрельное оружие ближнего боя стреляющие зажигательным снарядом.	15.01.1942 г. Сенгелей, Куйбышевская обл. (сейчас Ульяновская	Оп. 49-5. Д. 2317

1	2	3	4	5	6
				обл.)	
12.	Белый А.П., Хорин Тимофей Антонович, Черетянко И.Е.	Способ пластификации отходов карбамидных прессматериалов. 65487	Способ пластификации отходов карбамидных пресс материалов отличается тем, что указанные отходы обрабатывают под давлением острым паром в течении 3-5 часов при 5-7 атм.	06.05.1942 г. Кинель, Куйбышевская обл. ДА	Оп. 36-5. Д. 2493
13.	Блюм Исаак Эммануилович – инженер-технолог завода № 1 им. Сталина	Смазка для холодного волочения труб	Данная смазка состоит из смеси минерального масла и древесных опилок.	17.06.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 547
14.	Боом Е.А.	Способ переплавки алюминиевой стружки во вращающейся трубчатой печи	В деле предлагается использование трубчатых вращающихся печей, работающих по принципу противотока, для переработки металлической, конкретно алюминиевой, стружки.	23.03.1942 г. Куйбышев	Оп. 36-5. Д. 2593
15.		Присадки к формовочной земле для отливки магниевых сплавов. 63518	Присадка к формовочной земле для отливки магниевых сплавов отличается тем, что она состоит из фтористого натрия, фосфорнокислых солей калия и натрия, хлористого аммония и сернистого железа.	23.03.1942 г. Куйбышев	Оп. 36-5. Д.2594
16.	Бродович Владимир Николаевич, Харитонов Виктор Петрович	Снаряд из нескольких частей, связанных тросами	Данный снаряд отличается от существующих снарядов тем, что он несет в себе дополнительные снаряд, которые связаны между собой или по 2 штуки или по несколько в зависимости от орудия, по несколько для нарезного (пушка, гаубица и т.д.) или 2 штуки для не нарезного (миномет, торпедный аппарат и т.д.). Снаряд имел вышибной заряд для выбрасывания дополнительных снарядов,	15.10.1941 г. Куйбышев	Оп. 49-5. Д. 1563

1	2	3	4	5	6
			дополнительные снаряды имели запальник или взрыватель, взрывающийся после выбрасывания из основного снаряда.		
17.	Булычев Александр Иванович - инженер завода №1 им.Сталина	Деревянные решетки для перекрытия вентиляционных каналов	В деле предложено выполнять половые решетки вентиляционных каналов из дерева вместо металла (чугуна)...	23.03.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1256
18.	Бутыркин Трофим Гаврилович - изобретатель и управляющий научно-исследовательской химической лабораторией	Вискозиметр	В деле представлен вискозиметр, в котором трущееся о жидкость тело нагружено спиральной пружиной, а исследуемая жидкость находится в баке, расположенном в водяной бане и снабженном термометром. Величина же пути прохождения тела в жидкости отсчитывается на круговой шкале .	30.06.1941 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д. 1171
19.	Бугаенко Василий Александрович - инженер-технолог НАТИ	Элементы заварки поршней моторов	В деле представлен способ восстановления дефектных поршней моторов путем заварки с помощью вольтовой дуги угольным электродом.	24.12.1941 г. Мелекес, Куйбышевская обл. (сейчас Ульяновская обл.)	Оп. 37-5. Д. 2184
20.		Флюс для заварки изделий из алюминиевой бронзы. 64400	Флюс для заварки изделий из алюминиевой бронзы, содержащий криолит, буру и хлористый натр, отличается тем, что он дополнительно содержит кремнефтористый натр и поташ.	05.01.1942 г. Мелекес, Куйбышевская обл. (сейчас Ульяновская обл.)	Оп. 37-5. Д. 2782
21.		Заварка деталей из бронзы ОЦС-9-6-3	В деле представлен способ заварки бронзовых изделий прутком из стандартной бронзы.	20.02.1945 г. Мелекес, Куйбышевская обл. (сейчас	Оп. 37-5. Д. 2786

1	2	3	4	5	6
				Ульяновская обл.)	
22.	Быковский Вацлав Альбертович - главный инженер транспортной конторы ОСМЧ №18	Прибор для определения компрессии в цилиндрах автомобильных моторов	В деле представлен прибор для определения давления компрессии или вспышки в двигателях внутреннего сгорания, работающий по принципу предохранительного клапана, нагруженного пружиной (или грузом передвигаемым вдоль рычага), натяжение которой может измениться и который открывается при равенстве давления компрессии и усилия пружины.	12.03.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5. Д. 1970
23.	Быковский Анатолий Степанович – главный инженер филиала № 2 завода КАТЭК, Чубатюк Василий Максимович – начальник цеха филиала № 2 завода КАТЭК	Подманжетные распорные полукольца	В деле предлагается подманжетные распорные кольца, имеющие каплевидные профиль головки, для поршневых устройств пневмо - гидро - масляных систем выполнять в виде полуколец.	27.05.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 522
24.	Васильев Дмитрий Тимофеевич	Пусковое магнето низкого напряжения	В деле представлено однообмоточное пусковое магнето, током от которой питается первичная обмотка рабочего магнето.	05.04.1943 ст. Безымянка, ж.д. им. Куйбышева	Оп. 39-5. Д. 2018
25.		Центрирующие резьбонарезные головки	Автор предлагал резьбонарезные головки, снабженные подвижным центром для изделия.	10.04.1943 ст. Безымянка, ж.д. им. Куйбышева	Оп. 39-5. Д. 2028

1	2	3	4	5	6
26.	Винокуров Георгий Иванович – начальник химической лаборатории Куйбышевского карбюраторного завода, Куперман Георгий Ильич – мастер на Куйбышевском карбюраторном заводе	Способ удаления кислотоупорного материала с металлических изделий 72144	Способ удаления кислотоупорного цемента с металлических изделий с применением водных растворов едкого натрия и едкой извести отличается тем, что в указанный раствор вводят нитрит натрия и поваренную соль.	11.08.1941 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д. 2771
27.	Вольфензон Л.И., Промыслов М.С. инженеры - химики завода №1 им. Сталина	Способ получения железо-молибденового катализатора для разложения аммиака 71651	Способ получения железо-молибденового катализатора для разложения аммиака отличается тем, что раствор азотнокислого железа и молибдата аммония смешивают с глиной, выпаривают, высушивают и прокачивают после чего массу измельчают, вновь смешивают с шамотом, глиной и водой в тесто, из последнего изготавливают шарики или зерна, которые сушат, прокачивают и восстанавливают в крекинг аппарате аммиаком при повышенной температуре.	27.11.1943 ст. Безымянка, ж.д. им. Куйбышева	Оп.41-5. Д. 1688
28.	Гаврилов Михаил Александрович	Устройство для многоточечного автоматического регулирования и сигнализации	Устройство для многоточечного автоматического регулирования и сигнализации отличается тем, что, с целью увеличения количества обслуживаемых объектов, фигурный гребень выполнен в	20.10.1941 г. Ульяновск	Оп. 36-5. Д. 779

1	2	3	4	5	6
		79808	<p>виде поворотного валика с выступом, расположенным по винтовой линии, а упор расположен на отдельной каретке, подвижной вдоль регулирующей штанги и механически соединенной с кареткой пера таким образом, что перемещение обеих кареток вдоль штанг осуществляется совместно, а вертикальное перемещение каретки при опускании штанги до соприкосновения упора с выступом валика происходит независимо от каретки пера.</p> <p>Устройство выполнено по типу многоточечного автоматического потенциометра или уравновешенного моста.</p>		
29.		Многоточечное регулирование и сигнализация отклонений при помощи многозаписного автоматического потенциометра	Предлагается способ многоточечного регулирования и сигнализации отклонений при помощи многозаписного автоматического потенциометра или многозаписного автоматического уравновешенного моста.	02.11.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5 Д. 2848
30.		Устройство для многоточечного автоматического регулирования и сигнализации отклонений параметров от заданного значения	Устройство для многоточечного автоматического регулирования и сигнализации отклонений параметров из автоматического потенциометра, измерительного моста или регистрирующего прибора по типу приборов с падающей дужкой, используемых для измерения	02.11.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5Д. 2849

1	2	3	4	5	6
		83664	контролируемого параметра, с применением контактов, расположенных вдоль шкалы прибора так, что с подвижными частями этих контактов взаимодействует дужка или каретка прибора.		
31.	Гершман Давид Яковлевич, Боржим Виктор Сергеевич, Крыштонов Юрий Георгиевич, Курбатов Дмитрий Иванович, Ройзман Владимир Маркович	Применение коры бархатного дерева для получения термоизоляции типа «экспанзит»	Применение экспондирования, т.е. глубокой термической обработки при температуре около 300 С дает возможность использования коры бархатного дерева для получения высокоэффективной термоизоляции безклевого экспанзита.	13.06.1942 ст. Кинель, ж.д. им. Куйбышева	Оп. 38-5. Д. 617
32.	Гершман И.Л.	Оптический прибор для нахождения трещин в деталях	В деле представлен прибор для обнаружения трещин и других пороков на поверхностях контролируемой детали, состоящий из рефлектора-осветителя, в центре которого расположена зрительная трубка небольшого увеличения передвижного штатива и стола.	12.10.1942 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д. 2199
33.	Гешель И.П. – Работник завода № 454	Станок для накатки резьбы круглыми роликами	Станок предназначен для накатки резьбы на метизах и оригинальных деталях, включая полые, и тонкостенные детали, предварительно проточенные, протянутые или штампованные с последующей шлифовкой на бесцентрово шлифовальных станках под соответствующий диаметр...	14.06.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д.2349

1	2	3	4	5	6
34.	Глезер Георгий Николаевич – главный конструктор ЦКБ при заводе «КАТЭК», Фрезинский М.Л. – начальник лаборатории электрооборудования ЦКБ при заводе «КАТЭК»	Схема установки для массового контроля высоковольтных сопротивлений	Электрическая схема для массового контроля величины многоомных высоковольтных сопротивлений и величины сопротивления изоляции высоковольтных изоляторов и пр. Это схема батарейного зажигания с применением индукционной катушки повышенной или пониженной чувствительности к внешним нагрузкам вторичной цепи в зависимости от величины проверяемого сопротивления .	14.01.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д.550
35.	Глезер Георгий Николаевич, Заварзин Виктор Александрович – инженер-электрик по автотракторному электрооборудованию, завода АТЭ –I	Тракторное штампованное магнето МТ- 50	В деле представлена конструкция тракторного магнето МТ-50 с максимальным применением стальных штампованных деталей для 4-х и 6-ти цилиндрических двигателей.	27.10.1942 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д. 1980
36.	Глуховцев Всеволод Павлович – начальник лаборатории завода КЗЭИМ), Киселёв Николай Васильевич – директор КЗЭИМ	Изготовление миканита с нагревом его при прессовке токами высокой частоты	Автор предлагал способ изготовления миканита путем прессования при нагреве слюды, опудренной сухим глипталевым порошком, отличающийся тем, что нагрев осуществляют в поле высокой частоты.	31.07.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д. 676
37.	Гончаров А.И. – преподаватель	Дальнобойный реактивно-	Автор предлагал артиллерийский реактивный снаряд, снабженный в задней	18.06.1942 пос. Кинель,	Оп. 49-5. Д. 2668

1	2	3	4	5	6
	запасного авиационного полка	артиллерийский снаряд	части камерой для помещения реактивного заряда и соплом для выхода газов последнего, зажигаемого действием взрывателя той или иной конструкции.	Куйбышевская обл.	
38.	Гордон Г.Я., Лихман А.Л.	Способ получения моющего препарата. 65102	Способ получения моющего препарата отличается тем, что креозотовое маслом освобождают от фенолов, органических оснований и легко осмысляющихся веществ, после чего остаток сульфировуют олеумом, полученную сульфомассу обрабатывают перегретым водяным паром для удаления нейтральных масел и нейтрализуют.	31.05.1944 г. Чапаевск, Куйбышевская обл.	Оп. 41-5. Д. 2252
39.	Голубков Ярослав Николаевич – руководитель группы нормирования ОСМЧ-52	Способ сварки газовых труб малых диаметров	В деле предоставлен способ сварки газовых труб мелких диаметров, начиная с 1/2", гарантирующий от образования наплывов на внутренних стенках труб. Автор предлагал закладывать в месте стыка свариваемых труб полые втулки, изготовленные из порошка талька затворенного на 5% растворе столярного клея.	16.06.1942 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 986
40.		Способ уплотнения насыпей из мерзлого грунта	Предлагается способ уплотнения невысоких насыпей или подсыпок из мерзлого грунта, обеспечивающий минимальную осадку при оттаивании.	16.06.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1036
41.	Дашевский Семен Маркович - работник завода им. Фрунзе	Шинная система	Предлагаемая система отличается от системы Гольдберга отсутствием кожуха для шин и расположением предохранителей на индивидуальных спусках от распределительной системы к	30.12.1943 ст. Безымянка, ж.д. им. Куйбышева	Оп. 40-5. Д. 3081

1	2	3	4	5	6
			приемникам электрической энергии.		
42.		Предохранители типа SPO в применении к шиносборкам Гольдберга	Автор предлагает применять в шиносборках вместо пробковых предохранителей трубчатые.	29.12.1943 ст. Безымянка, ж.д. им. Куйбышева	Оп. 40-5. Д.3079
43.	Дашевский Семен Макарович – главный энергетик завода им. Фрунзе Иванов Николай Иванович – начальник ОТК завода им. Фрунзе	Магнитный пускатель “ИД-1”	Предлагается магнитный пускатель с включающей и выключающей катушками, возбуждаемыми импульсами тока, с защелкой, удерживающей контактную систему во включенном положении и с тепловым реле, служащим для замыкания цепи выключающей катушки при перегрузках.	27.09.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1737
44.		Реверсивный пускатель “ИД-3 “	Предлагается реверсивный магнитный пускатель с катушками «вперед» и «назад», расположенными соосно и имеющими общий цилиндрический сердечник ;такой пускатель работает от импульсов тока ,будучи удерживаем в рабочих позициях защелками, фрикционами и т.д. ,и могут выполняться на три позиции –вперед ,назад и стоп (среднее положение сердечника).	27.09.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1739
45.		Механические пускатели “ИД-5“ и “ИД-7“	Предлагаются кнопочные выключатели с двумя расположенными коаксиально кнопками, при нажатии на одну из которых опускается плата с контактами, сжимается выключающая пружина и плата запирается защелками в положении «включено» ,а при нажатии на другую кнопку защелки отодвигаются ,плата освобождается от	27.09.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1939

1	2	3	4	5	6
			стопора и пружина осуществляет размыкание контактов.		
46.		Кнопочный пускатель 64285	Кнопочный пускатель состоит из двух концентрично расположенных кнопок, одна из которых служит для опускания диска с контактами, запираемого в положении включения защелками, и для сжатия при этом выключающей пружины, а другая - для отодвигания защелок в целях размыкания контактов.	27.09.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1940
47.		Предохранитель типа пистолет	Предлагается автоматический тепловой выключатель, выполненный в форме патронного предохранителя, с контактами, которые удерживаются во включенном положении храповником, и при перезагрузке и расплавлении легкоплавкого припоя, соединяющего элементы кинематической системы, освобождаются от стопора и размыкаются действием пружины.	30.09.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д. 561
48.		Универсальный механический электромагнитный пускатель	Механический пускатель состоит из двух асбоцементных дисков с укрепленными на них контактами и деталями для включения и выключения пускателя.	30.09.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д. 562
49.		Автоматическое включение рубильников с предохранителями пистолет	Дистанционное управление фидерными выключателями при помощи переключателя, установленного на командном пункте, отличается тем, что предусмотрено автоматическое отключение фидера при срабатывании предохранителя типа "пистолет".	30.09.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д. 684

1	2	3	4	5	6
50.	Дымшиц Ефим Самуилович – инженер-механик Подшипникового завода	Борьба с танками	В деле предлагается способ и устройство для борьбы с танками с помощью катучих блиндажей, блиндажей на колесах или в колесе.	03.09.1942 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д. 773
51.		Способ и устройство для прорыва минных полей и проволочных заграждений	В деле предлагается способ и устройство для проделывания проходов в минных полях и проволочных и иных заграждениях с помощью самокатных катучих устройство, движимых ракетами ,подрывающими мины своим весом в зоне движения, а заграждения взрывом несомых ими снарядов, спариваемых для увеличения эффекта тросами ,к которым подвешиваются ветки и т.п. при преодолении заграждений.	03.09.1942 г.Куйбышев	Оп.38-5. Д.855
52.		Цепная передача. 64601	Цепная передача отличается тем, что с целью увеличения срока ее работы, шаг звездки делают по сравнению с шагом новой цепи больше (длиннее) на величину вытяжки шага в период ее приработки.	27.03.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 1815
53.		Тяговой орган для гибких фрикционных передач. 64247	Тяговой орган для гибких фрикционных передач заключал в себе упругую бесконечную ленту, несущую на себе клиновидные элементы с эластичными боковыми стенками. Отличается тем, что края бесконечной ленты вырезаны фестонами, отогнутыми по отношению к средне сплошной части ленты таким образом, что каждый из них совместно с фестонном противоположного края	31.10.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1068

1	2	3	4	5	6
			образуются клиновидный элемент.		
54.	Едунов Николай Федорович – конструктор завода №1 им. Сталина	Авиационный двигатель-дизель без коленчатого вала	Рассматривается двигатель внутреннего горения с параллельными цилиндрами, расположенными вокруг общего без коленчатого вала с преобразованием движения поршней во вращательное движение вала при помощи косой шайбы ,несущей на себе двухсторонний упорный подшипник, с внешним кольцом которого шарнирно сочленены штоки поршней .	24.04.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1697
55.	Ефимов Николай Сергеевич	Приспособление для увлажнения угля в паровозных стокерах 64136	Приспособление для увлажнения угля в паровозных стокерах отличается тем ,что с целью смачивания топлива непосредственно перед его вводом в топку трубопровод для подачи увлажняющей среды присоединен к хоботу стокера у стокерной головки.	04.10.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1530
56.	Ефремов Константин Иванович	Устройство для испытания материалов, в частности, горных пород, на водо и нефтенепроницаемость. 67017	Аппарат предназначался для испытания горных пород на проницаемость посредством продавливания газа, жидкости (нефть, масло, керосин, вода, глицерин и др.) через испытуемый образец.	16.04.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 196
57.	Захаров Александр Александрович – сотрудник Восточного отделения Всесоюзного	Устройство для определения уровня (жидкости) в скважинах 84862	Предлагаемое устройство предназначалось для определения уровня жидкости в скважинах при помощи записи отраженной упругой воздушные волны.	19.04.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 148

1	2	3	4	5	6
	нефтяного института				
58.		Устройство для определения динамического уровня жидкости в буровых и х т.п. скважинах 68841	Устройство для определения динамического уровня жидкости в буровых и т.п. скважинах путем создания в затрубном пространстве скважины импульсов упругой волны и регистрации промежутка времени от момента отправки волны до момента прихода отраженных от жидкости волн. Отличается тем, что с целью непрерывного возбуждения импульсов упругой волны в затрубном пространстве скважины с частотой, определяемой временем прохождения импульса упругой волны от устья скважины до уровня жидкости и обратно, применен присоединенный к затрубному пространству скважины цилиндр с подпружиненным поршнем, создающим при своем перемещении в цилиндре импульсы упругой волны и управляемый связанным с ним сердечником соленоида, питаемого током через контакты, замыкаемых импульсов упругой волны.	21.03.1944 г. Куйбышев	
59.		Импульсный эхолот 69082	Импульсный эхолот. Отличается тем, что приемник импульсов выполнен в виде W-образной трубки, у которой концы соединены с источником импульсов - один непосредственно, а другой через длинную спиральную трубку, компенсирующую влияние медленных изменений давления	08.05.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1842

1	2	3	4	5	6
			газа в системе. Колена же заполнены ртутью и снабжены контактами, в которых при поступлении импульса эта ртуть замыкает цепи электромагнитов-отметчиков.		
60.	Зернов Д.В.	Индикатор рентгеновского и гамма-излучения	Индикатор рентгеновского и гамма-излучения, состоящей из ионизационной камеры, наполненной инертным газом, отличается применением накаливаемого термоэмиссионного катода и использованием усиления тока между электродами, за счет компенсации отрицательного пространственного заряда у катода положительными ионами, образующимися при облучении междуэлектродного пространства рентгеновским или гамма-излучением.	11.10.1941 Ульяновск Куйбышевская обл.	Оп. 36-5. Д. 776
61.	Иессен Юрий Федорович – заключенный, инженер отделения Красноглинского участка Особстроя НКВД	Замок для шахтных подъемников	В деле представлен замок для шахтных подъемников с одностворчатыми дверями.	13.10.1941 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д. 2165
62.		Шпингалет затвор шахтенных дверей	В деле представлен шпингалет затвор шахтенных дверей.	07.09.1941 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д.2173
63.		Устройство механической блокировки дверей подъемников	Устройство механической блокировки дверей подъемников.	29.09.1941 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д.2174
64.		Автопокрышка	В деле представлена воздушная камера с	27.04.1942	Оп. 37-5. Д.2791

1	2	3	4	5	6
			утолщением наружной ходовой части, выполненная в виде накладки ,для пневматических шин, размер которых в не надутом состоянии точно соответствуют внутренним размерам покрышки или больше их, что приводит к сжатию резины при надувании камеры.		
65.		Замок для шахтных подъемников	В деле представлен замок для шахтных подъемников с одностворчатými дверями (2 варианта) системы инженера Иессена Ю.Ф. 1 вариант: замок представлен собой два параллельно работающих замка, объединенных общей коробкой. 2 вариант: щеколды замка связываются общей накладкой с целью объединения механизма открывания.	13.10.1941 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 1392
66.		Шпингалетный затвор шахтных дверей	Автор предлагает линейки для блокировки замка клетки шахтного подъемника с целью амортизации монтировать на пружинах и добавляет несколько контактов в схеме электрического управления подъемником с целью сигнализации о неисправности.	07.09.1941 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 1394
67.	Коган А.Л. – сотрудник завода им. ЦК Машиностроения	Прокатка деталей, состоящих из цилиндрических и конических элементов	Предлагается метод поперечной прокатки изделий между подвижной и неподвижной плитой, а также между двумя кривыми поверхностями постепенно сужающегося профиля.	25.10.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 2003
68.	Красовский Л.В.	Затвор поршневого стыка	Замок для поршневых колец выполнен в виде цилиндрического подпружиненного сухаря с вырезами и удлиненным	20.03.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 2026

1	2	3	4	5	6
			хвостиком, пропущенными через сверление в поршне, в которые заходят концы поршневого кольца.		
69.	Кондратьев Павел Петрович	Свободно насаженная подкладка на костыльную лапу	В деле предлагается применение хомутка жестко прикрепленного к подкладке под костыльную изогнутую лапу и создающего трение, препятствующее поднятию и отодвиганию подкладки и скольжению лапы по подкладке.	04.06.1942 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д. 2
70.	Коннов Александр Васильевич	Способ выделения хромового ангидрида из отходов электролитических ванн. 65862	Способ выделения хромового ангидрида из отходов электролитических ванн или иных растворов, содержащих примесь солей железа и окисного хрома при помощи серной кислоты, отличается тем, что трехвалентный хром предварительно окисляет в шестивалентного посредством персульфата аммония.	07.08.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 2922
71.		Подкладка с вырезом для смягчения удара на рельсовом мостовом стыке с накладкой-подкладкой	В деле представлена подкладка с вырезом для смягчения удара на рельсовом мостовом стыке с накладкой –подкладкой.	05.06.1942 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д.10
72.		Укороченный железнодорожный упор из цельногнутого рельса	В деле представлен железнодорожный упор из цельного рельса, требующий изгибания.	04.06.1942 г. Куйбышев	Оп. 37-5. Д. 8
73.	Кресин Самуил Семенович	Удлинитель ствола винтовки	Основное назначение удлинителя ствола винтовки является увеличение начальной скорости пули за счет использования	11.01.1941 с. Сергиевск, Куйбышевская	Оп. 49-5. Д. 1895

1	2	3	4	5	6
			энергии пороховых газов, выходящих еще при большом давлении из дула винтовки.	обл.	
74.		Артиллерийский снаряд	Предлагаемый артиллерийский снаряд состоит из наружной оболочки, выстреливаемой из орудия и служащих в свою очередь стволом снаряда меньшего калибра, который приобретает суммарную скорость. Но снаряд-оболочка выполнен в виде ствола винтовки и позволяет получить полную начальную скорость пули.	10.01.1942 с. Сергиевск, Куйбышевская обл.	Оп. 49-5. Д.1921
75.		Подкалиберный снаряд 4191	Подкалиберный снаряд, снабженный охватывающим снарядом и соответствующим калибру орудие кольцевым поддоном, отделяющимся от снаряда при вылете из ствола и имеющим ведущий поясок отличается тем, что поддон с внутренней кольцевой поверхности снабжен нарезками, имеющими направление, противоположное направлению нарезов ствола орудия, с целью вывинчивания снаряда из поддона при вращении последнего.	10.02.1942 с. Сергиевск, Куйбышевская обл.	Оп. 49-5. Д. 1982
76.	Кувкинский Виктор Иванович	Потолочный электровыключатель на два полюса до 10-15 ампер	Предлагается натяжной выключатель, в котором шнуром перемещается шток, несущий призматический поворотный контактный мостик и этот последний при всяком перемещении штока поворачивается пружинящим упором и производит замыкание или размыкание управляемой цепи.	06.07.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1917
77.	Кутепов Д.И.	Аппарат для	Данный аппарат дает возможность	13.12.1941	Оп. 36-5. Д. 2192

1	2	3	4	5	6
		вулканизации прокладных резиновых колец головки рукава автотормоза	использовать отходы-пришедших в негодность резиновых соединительных рукавом автотормоза путем обточки его на токарном станке и с добавлением сырой резины при помощи вулканизации наварки буртиков изготавливаются прокладные резиновые кольца соединительного рукава автотормоза.	ст. Абдулино, Куйбышевская обл.	
78.	Лившиц Ш.Г. - работник завода № 525	Многоствольный миномёт	Данный многоствольный миномет снабжен электрическим воспламенителем, несколькими стволами.	31.08.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1440
79.	Лихущин Юрий Павлович – старший инженер Куйбышевской дирекции радиосвязи	Устройство для подачи радиопередатчиком контрольных импульсов в линию радиосвязи при отсутствии нагрузки. 64719 НКС	Данное устройство состоит из триода и двух телеграфных реле, из которых одно включено в анодную цепь триода и служит для поочередного переключения на источник питания второго реле и конденсатора в цепи сетки триода, а второе реле - для периодического переключения линии с положительного полюса источника питания на отрицательный и обратно.	25.04.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 1826
80.	Лунев А.А.	Устройство для промывки крупы и т.п. продуктов . 64124	Устройство для промывки крупы и т.п. продуктов с подачей воды в моечный сосуд снизу вверх. Отличается применением дополнительного сосуда, нижняя часть которого сообщена с нижней частью моечного сосуда, с целью осуществления непрерывного мытья путем подачи крупы в моечный сосуд и отгрузки промытой крупы через верх дополнительного сосуда.	06.10.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5. Д. 1832
81.	Малеев И.Ф.	Закрепитель рельсовых костылей	Устройство для закрепления рельсовых костылей от выдергивания выполнен в виде	15.02.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 680

1	2	3	4	5	6
		от выдергивания	пластинки ,закрепляемой к подкладке и охватывающей ушки костыля...		
82.	Малов Петр Андреевич	Деревобетонные конструкции системы инженера Малова	Деревобетонные конструкции системы инженера Малова заключаются в применении арматуры из досок с отверстиями или с отверстиями и стрижнями (деревянными или металлическими), образующими шпоночные соединения из бетона, проходящего через отверстия, с помощью которых создаётся связь верхней и нижней частей бетона и достигается монолитность конструкции.	15.12.1942 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д. 2890
83.	Малов Петр Андреевич БарановБ.И. Андреевич, Левонтин Н.Б., Сакун Б.И.,	Станок для формирования гипсовых и т.п. изделий с выталкивателем, действующим в начале выталкивания с увеличенной силой. 84010	Данный станок отличается тем, что для осуществления переменного выталкивающего усилия на подвижной траверсе толкателей шарнирно посажены рычаги, короткие плечи которых опираются в начале выталкивания на опоры, а длинные связаны с ведущей гайкой, передвигаемой по винту.	12.11.1943 г. Куйбышев	Оп.40-5. Д. 2091
84.	Малышев А.П.	Кран машиниста. 65005	Кран машиниста состоит из регуляторной части, служащей для регулирования величины давления в тормозной магистрали ,и распределительной части, служащей воздухораспределителем локомотивного тормоза.	09.11.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 2078
85.	Малышев Борис Иванович, Цыпкин Наум	Подманжетные распорные полукольца	В деле предлагается подманжетные распорные кольца, имеющие каплевидные профиль головки, для поршневых	27.05.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 522

1	2	3	4	5	6
	Яковлевич - конструкторы завода им. Сталина		устройств пневмо – гидро – масляных систем выполнять в виде полуколец.		
86.	Мирошниченко В.Е.	Качающийся конвейер 66387	Качающийся конвейер отличается тем ,что к нему со стороны забоя прикреплены откосные телескопические решетки . Такие решетки дают возможность навалотбойщику избежать промежуточные переброски угля от забоя к конвейеру ,при увеличении расстояния между последними и производит погрузку угля на конвейер через решетку.	31.07.1943 г. Сызрань, Куйбышевская обл.	Оп. 40-5. Д. 1492
87.	Медведев Михаил Иванович, Федулов Вячеслав Алексеевич – инженеры-конструкторы завода № 1 им. Сталина	Устройство для управления рулями самолёта 67060	Устройство для управления рулями самолета включает в себе стопорный механизм с фрикционной колодкой для предотвращения воздействия рулей на органы управления и тягу, соединяющую роль с органов управления.	26.06.1944 пос. Зубчаниновка, г. Куйбышев	Оп.41-5. Д.2328
88.	Мельников Илья Семенович – инженер конструктор завода № 1 им. Сталина	Литейный заклепочный автомат	Данный станок предназначался для получения готовых заклепок непосредственно из жидкого металла.	16.10.1944 ст. Безымянка, ж.д. им. Куйбышева	Оп. 42-5. Д. 961
89.	Молчанов Г.С. – гравер-переводчик завода № 1 им. Сталина	Способ типографского печатания декалькоманий 67636	Способ печатания декалькоманий типографским процессом. Отличается тем, что печатание проводят непосредственно алюминиевой краской на связующем из олифы 1000 г., льняного масла 120-150 г., лака № 17 5-15 г., спирта 25-75 г.,	05.02.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 999

1	2	3	4	5	6
			сиккатива 10-20 г. Прием выполнения данного способа отличается тем, что в целях создания черного и т.п. грунта для декалькоманий, фоновую заливку производят посредством пульверизации черным нитролаком.		
90.	Мочульский Чеслав Людвигович	Многоярусный пакер для глубоких нефтяных скважин 70122	Паккер предназначался для испытания нефтяных и газовых пластов разведочных скважинах.	27.04.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 200
91.	Надененко Сергей Иванович, Рущук Исаак Моисеевич	Ромбическая антенна. 68206	Авторы предложили ромбическую антенну, у которой с целью повышения КПД понижено волновое сопротивление. Антенна выполнена из двух ромбов, подвешенных один под другим на расстоянии $(0,1-0,15)\lambda$.	07.03.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 1096
92.	Натаров В.С. – красноармеец	Многоосколочная зажигательная авиа – бомба или снаряд	Автор предлагал применять осколочную ленту в качестве корпус авиабомб и снарядов. А также предлагал снаряды и авиабомбы с двойными стенками, в промежутке между которыми помещены шрапнельные пули.	22.02.1942 с. Кинель-Черкассы, Куйбышевская обл.	Оп. 49-5. Д. 1896
93.		Артиллерийский снаряд с обтекаемой задней частью	Автор предлагал механический донный конус для всех видов снарядов, что давало возможность применять снаряды до 12 калибров.	10.02.1942 с. Кинель-Черкассы, Куйбышевская обл.	Оп. 49-5. Д. 1924
94.		Бронепоезд	Автор предлагал изобретение бронепоезда с малыми размерами и с большой мощностью огня при большой скорости, каждый скат имел две артиллерийские или	26.03.1942 с. Кинель-Черкассы, Куйбышевская	Оп. 49-5. Д. 1983

1	2	3	4	5	6
			пулеметные точки.	обл.	
95.		Пружинный гранатомёт с нарезным стволом. 4454	Пружинный гранатомет с нарезным стволом отличается тем, что с целью сообщения вращательного движения гранатам, зажигательным бутылкам и т.п. гранатомет снабжен для закладывания указанных снарядов подвижным стаканом, несущим на наружной поверхности отrostки, входящие в нарезы ствола. В гранатомете применяется воспламенятельный механизм, состоящий из подпружиненного бойка для разбивания капсуля гранаты в момент броска.	10.02.1942 с. Кинель – Черкассы, Куйбышевская обл.	Оп. 49-5. Д.2386
96.	Новиков Абрам Борисович – начальник лаборатории точной аппаратуры завода № 1 им. Сталина, Торочешников Сергей Николаевич - старший инженер лаборатории точной аппаратуры завода № 1 им. Сталина	Автоматический электронный регулятор	Данное устройство служит для регистрации и управления различными процессами, с применением измерительного прибора, подвижная система которого снабжена экраном в виде алюминиевой листка, перемещающегося при отклонении стрелки между двумя катушками, включенными в цепь лампового генератора, и изменяющего при этом величину взаимоиндукции.	23.08.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 3113
97.	Орлов И.В.	Изотермический конвейер	Изотермический конвейер закалочной печи характеризуется тем, что несущая поверхность конвейера образована системой расположенных в шахматном порядке коаксиальных дисков, получающих непрерывное вращение от	08.03.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 1326

1	2	3	4	5	6
			расположенного вне печи ряда шестерен, приводимых в движение общим двигателем.		
98.	Пасечник Т.В.	Силовая установка, работающая жидким воздухом	В деле представлена силовая установка, работающая жидким воздухом, которая из баллона жидкого воздуха поступает в испаритель, обогреваемым наружным теплом. В данной установке предусмотрена и вся необходимая арматура (предохранительные клапаны, пусковые баллоны, манометры, редукционные клапаны и т.д.).	10.02.1942 г. Куйбышев	Оп. 49-5. Д. 2375
99.	Персон Соломон Вениаминович	Двухтактный усилитель 71222	Двухтактный усилитель с трансформаторным выходом и тесной связью между первичной и вторичной обмотками в каждом плече трансформатора предназначен для работы на вентильную нагрузку, в частности, для работы в качестве подмодулятора в мощных модуляторных устройствах.	13.08.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1394
100.		Способ борьбы с паразитной динатронной генерацией электронных ламп 70231	Способ борьбы с паразитными динатронной генерацией электронных ламп, отличающийся тем, что импедансу внешней цепи, подключаемой параллельно участку сетка катод и другому электроду лампы, обуславливающему генерацию, придается такая зависимость от частоты, чтобы при резонансных частотах он представлял достаточно малое активное сопротивление, обеспечивающее подавление динатронной генерации, а про	13.08.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1395

1	2	3	4	5	6
			частотах полезного усиливаемого спектра - достаточно большое, чтобы мало загружать предыдущий каскад усилителя.		
101.	Петров Григорий Кириллович – инженер – технолог Куйбышевского станкостроительного завода	Счетная линейка	В деле предлагается счетная линейка по резанию металлов, в которой движок является самостоятельной счетной линейкой, снабженной своим движком.	14.06.1941 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д.56
102.	Петровский Борис Несторович	Устройство для автоматического выключения электрического двигателя 63748	Устройство для автоматического выключения электрического двигателя при уменьшении его скорости ниже определенного значения, состоящее из реле времени и прерывателя, приводимого в действие от вала контролируемого двигателя, периодически посылающего импульсы в цепь управления с тем, чтобы при уменьшении скорости успевало сработать реле времени, управляющее контактами в цепи удерживающей (выключающей) катушки контактора отличается тем, что обмотки двух реле времени включены на источник тока через различные контакты прерывателя, посылающего в них импульсы тока поочередно, а контакты реле времени включены в цепь катушки контактора последовательно.	09.09.1942 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д. 1184
103.		Масляный закалочный бак. 63621	Масляный закалочный бак отличается применением помещенных на пути движения паров масла изогнутых пластин,	20.03.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 2054

1	2	3	4	5	6
			охлаждаемых с целью конденсации этих паров и служащих для направления сравнительно тяжелых продуктов коксования в расположенные под ними У-образные желоба, наклонно установленные над отстойником.		
104.		Способ электросварки при ремонте закалочных агрегатов	Способ использования комплекса электрооборудования закалочной печи в качестве сварочного аппарата характеризуется тем, что педаль этого аппарата включается параллельно реле, а электрод и свариваемая деталь вводятся в разрыв цепи одной из систем нагревателей.	22.09.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 14
105.		Реле оборотов	Предлагается реле оборотов, использующее эффект охлаждения нагретого проводника струей жидкости, прекращающей в случае остановки вала обслуживаемого механизма.	09.11.1943 г. Куйбышев	Оп.40-5. Д.2312
106.		Способ и устройство для определения структуры однотипных металлических изделий 64622	Данный способ отличается тем, что испытуемые изделия с целью возбуждения в них звуковых колебаний сбрасывают с заданной высоты на плиту, перед которой установлен звукопровод звукоприемников. Устройство для осуществления этого способа отличается применением конвейерной ленты с шрифтами, на которые насаживаются испытуемые изделия, сбрасываемые на плиту через загрузочный лоток.	31.01.1943 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 431
107.		Вибрационный структуроскоп	Вибрационный структуроскоп для контроля однотипных подшипниковых колец, путем сравнения с кольцами-	17.02.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 792

1	2	3	4	5	6
			эталоны, характеризуется тем, что подвергаемое вибрации испытываемое кольцо жестко связывается с системой колец эталонов, имеющие зеркальца, используемые для светового отсчета резонирующей вибрации.		
108.		Устройство для обнаружения дефектов в изделиях из магнитных материалов 65571	Данное устройство основано на выявлении магнитных потоков рассеяния, возникающих над поврежденном местом при намагничивании изделия переменным магнитным полем. Отличается применением в качестве индикатора системы из 4-х однотипных катушек сопротивления, располагаемых симметрично у поверхности контролируемого изделия и включенных в виде плеч мостика Уитсона в цепь постоянного тока.	22.02.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д.927
109.		Вибрационный дефектоскоп для разбраковки оболочки прожекторных углей	Предлагаемая конструкция вибратора состоит из промежуточного электромагнита и диска, укрепленного на валу двигателя.	12.08.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д.34
110.		Вибрационный идентификатор	Вибрационный идентификатор для установления технической тождественности однотипных, аксиально симметричных деталей характеризуется тем, что мера отклонения испытываемой детали от образца устанавливается по величине тока, питающего действующую часть генератора регулируемой частоты.	01.08.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д.380
111.		Ионный индикатор	Ионный индикатор температур реагирует	17.07.1944	Оп. 42-5. Д.448

1	2	3	4	5	6
		температуры	на энергию излучения нагреваемого тела, подаваемую в междуэлектродное пространство трубки газового разряда на протяжении повторяющихся заданных интервалов времени.	г. Куйбышев	
112.	Попов Николай Алексеевич – преподаватель Куйбышевского строительного техникума	Висячий гравитационный рольганг	Данное устройство представляет собой подвесной транспортер, ролики которого оперты своими концами на несущую конструкцию, представляющую собой два каната, натянутые между стационарными опорами	13.07.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д. 554
113.		Временные постройки и сооружения из тканей с каркасом из резиновых трубок, надутых воздухом	Автор предлагал строительные конструкции, основная, несущая часть которых составлены из надувных эластичных резиновых труб.	03.07.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 2721
114.	Рабинович Р.И.	Способ изготовления тонкого картона для почтовых карточек	Предлагается способ изготовления тонких сортов картона из срыва газетный, альбомной, писчей, билетной и пр. сортов бумаги путем ее склейки в два или три слоя клеями.	31.05.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 564
115.		Способ изготовления мухоморной бумаги	Предлагаемое устройство для пропитки мухоморной бумаги состоит из цилиндра-резервуара, приемной трубки, снабженной ниппелями для питания ядовитым раствором (через спускные трубки) и приборов, регулирующих поступлением раствора.	08.10.1943 г. Куйбышев	Оп.40-5. Д. 2432
116.	Рогов Виктор Георгиевич –	Устройство для испытания на	Устройство для испытания на герметичность полых изделий,	02.07.1942 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 619

1	2	3	4	5	6
	инженер завода им. Масленикова	герметичность полых изделий б/н	помещаемых для этого в камеру, присоединяемую через кран к сосуду, в котором создается вакуум, измеряемый ртутным манометром, отличается тем, что с целью повышения точности измерения, внутренняя полость камеры выполнена по конфигурации вводимого в нее испытуемого изделия и небольшим зазором между ними.		
117.	Родюшкин Владимир Васильевич – старший инженер цеха завода № 1 им. Сталина	Нефтегазовая плавильная печь РВ-1 непрерывного действия	Предлагается плавильная печь с отдельной от печи камерой горения и с обогреваемым отходящими газами подом. Плавильное пространство печи делится на две зоны: форкамеру и металлосборник.	13.07.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 566
118.	Сандлер А.С.	Схема синхронного вращения 2-х или нескольких электродвигателей переменного тока механически не связанных между собой	Предлагается схема синхронного вращения двух асинхронных двигателей с электрическим соединением обмоток статоров и 2-х обмоток роторов (пусковая короткозамкнутая и обмотка возбуждения), на которые после пуска подается синхронизирующее возбуждение.	07.05.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 634
119.	Сегаль Нина Борисовна	Сокращенный режим термообработки деталей из сплавов АЛЗ-АТ и АЛ 9	В деле приводятся данные опытных работ по сокращению режимов термообработки сплавов АЛЗ-АТ и АЛ 9.	23.02.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 1085
120.	Сидоров П.И.	Гончарно – секционные сборные печи	Предлагаются гончарно-секционные сборные печи для обогрева помещений с эффективной теплоотдачей.	16.11.1943 г. Куйбышев	Оп.40-5. Д. 2920
121.	Сидоренко	Бронебойная	Предметом данного изобретения является	29.07.1941	Оп. 49-5. Д. 1822

1	2	3	4	5	6
	Александр Семенович	ракетная торпеда	бронебойная торпеда с ракетными двигателями, движущаяся по поверхности воды "скачками" со скоростью 600 метров в секунду и управляемая на расстоянии. В основу идеи изобретения положено совмещение достоинств артиллерийского снаряда и обычной морской торпеды со сведением до минимума присущих им недостатков.	г. Куйбышев	
122.	Степанов Д.В.	Устройство для многократной телефонной или телеграфной связи. 68841	Устройство для многократной телефонной или телеграфной связи (передатчик или приемник) с электронным коммутатором для переключения каналов отличается тем, что указанный коммутатор состоит из катодного осциллографа с прямолинейной разверткой светового пятна на экране от числообразного напряжения и из фотоэлемента с несколькими фотокатодами.	08.03.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 1001
123.	Стефанов Петр Амосович – ведущий инженер цехов нормалей технологического отдела завода № 18 им. Ворошилова	Редуцирование болтов в специальном приспособлении на вертикальном прессе	Автор предлагал использовать для осадки диаметра болта в холодном состоянии непосредственно под накатку резьбы вертикальный пресс.	10.10.1944 г. Куйбышев	Оп. 42-5. Д. 776
124.	Сурков Борис Евлампович	Установка в лесораме РЛБ роликового подшипника	Предлагается в шатуне лесопильной рамы подшипник скольжения заменить подшипником качения.	10.0.1943 г. Куйбышев	Оп.40-5. Д. 2807
125.	Тамарлаков В.Ф.	Воспламенительный	Воспламени тельный механизм для	14.11.1943	Оп. 49-5. Д. 1960

1	2	3	4	5	6
		механизм для зажигательной бутылки 4711	зажигательной бутылки с применением капсюля – воспламенителя и подпружиненного бойка, удерживаемого на боевом взводе посредством шарика. Отличается тем, что с целью воспламенения капсюля в момент разрушения бутылки применён дополнительный предохранитель, выполненный в виде поршня, помещенного в установленную внутри бутылки и заполненную горючей жидкостью стеклянную пробирку и снабженного упором, удерживающим боек от накола капсюля до разрушения пробирки вместе с бутылкой.	ППС 475	
126.	Трапезников Вадим Александрович	Устройство для фасовки сыпучих материалов. б/н	Устройство для фасовки сыпучих материалов отличается тем, что приспособление для направления материала в приемник осуществлено в виде отражательного козырька, расположенного при начальном положении коромысла против сбегающего со скатной поверхности потока материала и имеющего примерно форму треугольника, обращенного вершиной вверх и опускающегося ниже потока при полном отклонении коромысла от начального положения.	02.09.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5. Д. 1538
127.	Трескин Ю.А.	Стенд для испытания двигателей, преимущественно	Стенд для испытания двигателей, преимущественно авиадвигателей, заключающий в себе люльку,	04.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 334

1	2	3	4	5	6
		авиадвигателей. 63575	монтированную поворотной около оси коленчатого вала двигателя и снабженную хвостовиком, сопряженным с весами для замера крутящего момента пропеллера. Отличается тем, что для возможности одновременного замера тяги пропеллера люлька монтирована на верхнем плече коромысла, нижнее плече которого сопряжено с весами для замера силы тяги.		
128.	Трофимов Павел Сергеевич	Кормовое гребное колесо. 69681	Цель изобретения- улучшение маневренности и проходимости небольших заднеколесных речных и озерных судов. Эта цель достигается применением кормового гребного колеса или спаренных колес, укрепленных в раме, могущей поворачиваться относительно судна в горизонтальной плоскости.	24.06.1943 г. Ульяновск	Оп.40-5. Д. 2497
129.	Фарбер А.М.	Световая завеса	Данное защитное устройство (маскировка объектов от врага) состоит из металлического экрана сферическо-вогнутой формы, в центре которого помещается фосфорный источник света.	12.08.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 1033
130.	Чикирин Александр Евгеньевич	Аппарат для развития движения в суставах пальцев	Данный аппарат выполнен в виде валика, поворотной установленной на стойках и несущего подпружиненные планки с гнездами для пальцев.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 247
131.		Аппарат для гимнастики по развитию движения пальцев и лучезапястных	Этот аппарат разработан для целей лечебной гимнастики по развитию движений пальцев и лучезапястного суставов и выполнен в виде опорной стойки для закрепления руки и оправки	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 616

1	2	3	4	5	6
		суставов	для соответствующего разрабатываемого пальца или всей кисти, укрепленной поворотом на оси грузовых рычагов.		
132.		Аппарат для полуактивного сгибания и разгибания пальцев в лучезапястном суставе	Аппарат состоит из доски - основания, подвижной площадки со створкой, грузового рычага, фиксирующего ремня, мешочка с грузом.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 617
133.		Аппарат для полуактивного отведения и приведения кисти руки	Аппарат для приведения и отведения лучезапястных суставов кисти руки состоит из вращающейся на оси опорной площадки с фиксирующими кисть ремнями.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 618
134.		Аппарат для полуактивного ротационного движения в предплечье	Данный аппарат имеет вращающуюся в опорах ось с ручкой для поворота рукой больного при наличии грузового маятника и опору предплечья.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 619
135.		Аппарат для активного сгибания и разгибания в лучезапястном суставе и развития силы хвата	Аппарат для развития лучезапястного сустава и суставов пальцев состоит из поворотного валика со ступенями разных диаметров и наматываемого на него троса с грузом.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 620
136.		Аппарат для развития сгибания пальцев	Данный аппарат выполнен из деревянных соединенных между собой реек, обладающих упругостью при сжатии пальцами и стремлением раздаться в	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д.621

1	2	3	4	5	6
			стороны и принять первоначальное положение до изгибания.		
137.		Аппарат для развития движения в локтевом и плечевом суставах во всех направлениях	Данный аппарат выполнен с рычагами, со шкалами и стрелками, показывающими угол отклонения рычага, с передвигающимися для руки большого ручками (в зависимости от размера плеча и предплечья).	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 622
138.		Аппарат для развития движения в суставах нижних конечностей	Аппарат по развитию движений голеностопного сустава выполнен в виде педалей, укрепленных на валу, поворачивающихся на некоторый угол.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 623
139.		Аппарат для развития голеностопного, коленного и тазобедренного суставов	Данный аппарат состоит из шезлонга с велосипедной установкой.	03.01.1943 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 624
140.	Чопоров Яков Петрович	Способ предотвращения образования эмульсий и выпадения парафина в нефтяных скважинах.	Этот способ отличается тем, что отмеренное количество деэмульгатора инжектируют острым паром в нефтяную скважину с целью тонкого распределения деэмульгатора в нефти и нагрева нефти для растворения выпавшего в скважине парафина.	13.11.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 2202
141.		Деэмульгатор непрерывного действия	Предлагается устройство для непрерывной деэмульсации нефти, состоящее из премного и сборного вертикальных цилиндров, связанных между собой пучком трубок, предназначенных для выделения в	03.11.1943 г. Куйбышев	Оп.40-5. Д. 2203

1	2	3	4	5	6
			них капелек воды из тонкого слоя нефти.		
142.	Шарнило И.И. - борт – механик завода №1 им. Сталина	Воздушный реактивный двигатель	В деле предлагается силовая установка с воздушно-реактивным двигателем (ВРД), отличающаяся тем, что с целью возможности сообщения двигателю поступательной скорости, независимой от скорости аппарата, на котором он установлен, ВРД подвешен при помощи амортизаторов, шарнирно прикрепленных к корпусу аппарата.	12.09.1942 г. Куйбышев	Оп. 38-5. Д. 893
143.	Шарнило И.И., Шарнило И.А. – борт – механики завода №1 им. Сталина	Катодный реактивный двигатель	В данном двигателе используется энергия выхлопных газов авиадвигателя, а также дополнительно используется тепловая энергия, которая ушла на ионизацию газа при его горении.	11.02.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 701
144.		Электродуговой воздушный реактивный двигатель	Принцип действия данного двигателя: динамо машина постоянного тока вращается двигателем внутреннего сгорания и подает ток на катодный генератор высокой частоты.	10.03.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1088
145.	Широков Михаил Тимофеевич	Роторный двигатель внутреннего сгорания	В деле предоставлен коловратный двигатель внутреннего сгорания с кольцевыми цилиндрами для соответствующих поршней ротора и с перекрывающими живое сечение цилиндра и размещенными в пазах стенок статора шиберами, нагруженными пружинами и открываемыми действием кулачков или иных направляющих, вращающихся с валом двигателя.	09.03.1943 г. Куйбышев	Оп. 39-5. Д. 940

1	2	3	4	5	6
146.	Шнитман Самуил Бениаминович – инженер – теплотехник завода №1 им.Сталина	Номограмма для учета тепловой энергии	Предлагается номограмма для учета тепловой энергии.	25.11.1943 г. Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 2507
147.		Универсальный энергетический генератор	Предлагаемый энергетический агрегат является компактным производителем трех видов энергии: тепловой, механической и электрической. Тепловая энергия производится в виде теплоносителя «пару- газовая» смесь, которая тут же используется частично для производства механической энергии и электроэнергии в турбине на оси эл. генератора.	26.05.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 2054
148.		Дозатор для смешения бензина с ТЭСом	В деле предлагается устройство для смешения бензина с ТЭСом, состоящее из резервуара с бензином, в котором расположены две емкость с тесом. Емкости для ТЭСа качается на оси, имеющей сверления, через которое происходит заполнение их (емкостей). Бензин поступает в резервуар из бензозаправщика с помощью насоса, а смесь бензина с ТЭСом сливается через верхнюю сливную трубку.	04.06.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 2695

1	2	3	4	5	6
149.		Формула и номограмма для учета возврата конденсата по показанию уровнемера	Предлагаются формула и номограмма для возврата конденсата по показанию уровнемера, выведенные математическим путем.	23.02.1944 г. Куйбышев	Оп.41-5. Д. 1027
150.		Диафрагменный гидравлический секционный отводчик конденсата	В деле рассматривается конструкция водоотводчика, выполненного в виде системы включенных камер, соединенных между собой трубками, снабженными дроссельными шайбами.	23.02.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1086
151.		Конденсатор для улавливания пара вторичного вскипания	В деле предлагается конструкция конденсатора ,выполненного по принципу труба в трубе.	23.02.1944 г. Куйбышев	Оп. 41-5. Д. 1087
152.	Яковлев Федор Григорьевич – сотрудник винкомбината	Способ получения вина «Фегрия»	Способ получения вина «Фегрия» из растительных соков, спиртовое брожение которых осуществляется при посредстве известных в виноделии ингредиентов, основным из которых является сахар, отличается тем, что для получения суслу для спиртового брожения применяются соки щавеля.	11.08.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5. Д. 623
153.		Устройство для промывки крупы и т.п. продуктов	Устройство для промывки крупы и т.п. продуктов с подачей воды в мочной сосуд снизу вверх отличается применением	06.10.1942 г. Ульяновск	Оп. 38-5. Д. 1832

1	2	3	4	5	6
		64124	дополнительного сосуда, нижняя часть которого сообщена с нижней частью моечного сосуда, с целью осуществления непрерывного мытья путем подачи крупы в моечный сосуд и отгрузки промытой крупы через верх дополнительного сосуда.		

Список сокращений

АТЭ-1 – Московский завод автотракторного электрооборудования № 1 (АТЭ-1 в ноябре 1941г. был эвакуирован в Куйбышев)

ДА – действующая армия

Завод № 1 им. Сталина – завод №1 им. Авиахима, с 1941 г. - завод им. И.В. Сталина. В октябре 1941 г. завод эвакуирован в г. Куйбышев (ныне Самара) на территорию завода №122 НКАП и получил название Куйбышевский авиационный завод им. Сталина.

Завод № 24 им. Фрунзе - В 1927 году в результате слияния заводов № 2 и № 4 создан моторостроительный завод № 24, которому присвоено имя М. В. Фрунзе. Осенью 1941 года завод был эвакуирован в Куйбышев

Завод № 454 – завод аэродромного оборудования

Завод № 525 – завод авиационного вооружения № 525 (он же завод «Машстрой»)

КАТЭК – Куйбышевский завод автотракторного электрооборудования и карбюраторов

КЗЭИМ – Куйбышевский завод электромонтажных изделий

КПД – коэффициент полезного действия

ОСМЧ – особая строительно-монтажная часть

ОТК – отдел технического контроля

ППС – полевая почтовая станция

ЦКБ – центральное конструкторское бюро

Именной указатель

Агеенков В.П.	4
Акулькин Александр Георгиевич	4
Андреев В.П.	4
Антонов Александр Иванович	5
Антонов П.Б.	5
БарановБ.И.	25
Басс И.З.	5
Баталов ХамзаГазиевич.....	5
Беликов А.П.	6
Беликов Александр Николаевич	6
Белый А.П.	7
Блюм Исаак Эммануилович	7
Боом Е.А.	7
Боржим Виктор Сергеевич	12
Бродович Владимир Николаевич	7
Бугаенко Василий Александрович	8
Булычев Александр Иванович	8
Бутыркин Трофим Гаврилович	8
Быковский Анатолий Степанович	9
Быковский Вацлав Альбертович.....	9
Васильев Дмитрий Тимофеевич	9
Винокуров Георгий Иванович	10
Вольфензон Л.И. ,.....	10
Гаврилов Михаил Александрович	10
Гершман Давид Яковлевич	12
Гершман И.Л.....	12

Гешель И.П.	12
Глезер Г.Н.....	13
Глуховцев Всеволод Павлович	13
Голубков Ярослав Николаевич	14
Гончаров А.И.	13
Гордон Г.Я.	14
Дашевский Семен Маркович.....	14
Дымшиц Ефим Самуилович	17
Едунов Николай Федорович.....	18
Ефимов Николай Сергеевич	18
Ефремов Константин Иванович	18
Заварзин Виктор Александрович	13
Захаров Александр Александрович	18
Зернов Д.В.	20
Иванов Николай Иванович	15
Иессен Юрий Федорович	20
Киселёв Николай	13
Коган А.Л.	21
Кондратьев Павел Петрович	22
Коннов Александр Васильевич	22
Красовский Л.В.....	21
Кресин Самуил Семенович.....	22
Крыштонов Юрий Георгиевич	12
Кувкинский Виктор Иванович	23
Куперман Георгий Ильич	10
Курбатов Дмитрий Иванович	12
Кутепов Д.И.	23
Левонтин Н.Б.	25

Лившиц Ш.Г.	24
Лихман А.Л.	14
Лихушин Юрий Павлович	24
Лунев А.А.	24
Малеев И.Ф.	24
Малов Петр Андреевич.....	25
Мальшев А.П.	25
Мальшев Борис Иванович	25
Медведев Михаил Иванович ,	26
Мельников Илья Семенович	26
Мирошниченко В.Е.	26
Молчанов Г.С.....	26
Мочульский Чеслав Людвигович	27
Натаров В.С.	27
Новиков Абрам Борисович	28
Орлов И.В.	28
Пасечник Т.В.	29
Персон Соломон Вениаминович	29
Петров Григорий Кириллович	30
Петровский Борис Несторович	30
Попов Николай Алексеевич	33
Промыслов М.С.	10
Рабинович Р.И.	33
Рогов Виктор Георгиевич	33
Родюшкин Владимир Васильевич	34
Ройзман Владимир Маркович	12
Сакун Б.И.	25
Сандлер А.С.	34

Сегаль Нина Борисовна.....	34
Сидоренко Александр Семенович	34
Сидоров П.И.	34
Степанов Д.В.	35
Стефанов Петр Амосович	35
Сурков Борис Евлампович.....	35
Тамарлаков В.Ф.	35
Торочешников Сергей Николаевич	28
Трапезников Вадим Александрович.....	36
Трескин Ю.А.	36
Трофимов Павел Сергеевич.....	37
Фарбер А.М.	37
Федулов Вячеслав Алексеевич.....	26
Фрезинский М.Л.	13
Харитонов Виктор Петрович	7
Хорин Тимофей Антонович	7
Цыпкин Наум Яковлевич	25
Черетянко И.Е.	7
Чикирин Александр Евгеньевич	37
Чопоров Яков Петрович	39
Шарнило И.И.	40
Широков Михаил Тимофеевич	40
Яковлев Федор Григорьевич	42

Содержание

Предисловие.....	3
Изобретатели Куйбышева и Куйбышевской области в годы Великой Отечественной войны	4
Список сокращений.....	44
Именной указатель	45

Справочное издание

**Изобретатели Куйбышева и Куйбышевской области
в годы Великой Отечественной Войны**

Часть I

Аннотированный перечень документов

Составители

Рыжкова Светлана Александровна, **Скрипкина** Наталья Юрьевна

Подписано в печать 25.06.2020. Формат 60×84 1/8

Усл. печ. л. 5,81. Печать цифровая. Тираж 25 экз. Заказ ____

Федеральное казенное учреждение

«Российский государственный архив в г. Самаре»

443096, г. Самара, ул. Мичурина, 58

Тел./факс: (846) 336-17-85

Е-mail: kanc-rga@mail.ru