

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

***Люди науки.***



***Приближая  
Победу***

Аннотированный перечень документов

Самара  
2020

УДК 930.25+94

ББК 63.3(2)+79.3  
Л93

**Люди науки. Приближая Победу:** аннотированный перечень документов / составитель Н.Ю. Скрипкина ; РГА в г. Самаре. – Самара, 2020. – 51 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 РГА в г. Самаре.

Перечень предназначен для работников архива, исследователей, посетителей читального зала, для всех, кто интересуется историей науки и техники в годы Великой Отечественной войны.

© Скрипкина Н.Ю., составление, 2020

© РГА в г. Самаре, 2020

## Предисловие

*Быть человеком – это чувствовать свою ответственность. Гордиться каждой победой, одержанной товарищами. Сознать, что кладя свой кирпич, и ты помогаешь строить мир.*

***Антуан де Сент-Экзюпери***

Защита Родины в годы Великой Отечественной войны стала делом чести для подавляющего числа граждан нашей страны, которые придерживались кредо, выраженного в данном эпиграфе. И люди науки не были исключением.

Уже на второй день начала войны, т. е. 23 июня 1941 г., под председательством вице-президента АН СССР, академика О.Ю. Шмидта состоялось внеочередное расширенное заседание президиума АН СССР с участием 60 наиболее видных учёных страны. Выступавшие на экстренном форуме П.Л. Капица, П.Л. Колюгоров, И.П. Бардин, Г.М. Кржижановский, В.Н. Образцов, В.П. Никитин призвали объединить все силы науки для борьбы с немецко-фашистскими захватчиками.

Во второй половине 1941 г. на восток были эвакуированы 76 научно-исследовательских институтов, в составе которых работали 118 академиков, 182 члена-корреспондента АН СССР, тысячи научных сотрудников. Их деятельность направлял президиум Академии наук, перебазированный в Свердловск.

В годы Великой Отечественной войны ученые самоотверженно работали над созданием новых, более совершенных образцов вооружения, разрабатывали новые виды боеприпасов, горючего, ученые-медики вводили в практику новые способы и средства лечения больных и раненых воинов. Не прекращались и научные изыскания ученых сельскохозяйственной науки. В условиях военного времени ученые жили полнокровной творческой жизнью: не прекращались и фундаментальные теоретические исследования, во всех институтах успешно проходила защита кандидатских и докторских диссертаций. Шли поиски эффективных средств борьбы с врагом по всем направлениям науки.


В данном перечне представлены сведения о выдающихся деятелях науки и техники нашей страны, внесших свой неоценимый вклад в Победу. Эти люди достойны того, чтобы современное поколение узнало не только об их изобретениях, но и увидело за сухими строками заявочных материалов людей, чья жизнь и труд стали кирпичиками для нашей сегодняшней мирной жизни.




Настоящий перечень составлен на основе изучения документов фонда Р-1 «Заявочные материалы на изобретения (из фондов Комитета Российской Федерации по патентам и товарным знакам и его предшественников)», находящихся на постоянном хранении в РГА в г. Самаре. В него включены заявочные материалы выдающихся деятелей науки и техники в



период Великой Отечественной войны, с 1941 по 1945 г. Представлены дела по 11 описям: 33-5, 34-5, 36-5, 37-5, 38-5, 39-5, 40-5, 41-5, 42-5, 44-5, 49-5. Выявлено 93 автора, 140 ед. хр. По всем заявкам получены авторские свидетельства.

Заявочные материалы содержат описания изобретений, переписку с органами управления изобретательством, наркоматами и иллюстрированный материал (чертежи, схемы, фотографии). Перечень составлен в табличной форме, в алфавитном порядке, состоит из 4 граф и содержит следующие данные: ФИО изобретателя и биографические сведения о нем (если таковые имеются), название изобретения и номер авторского свидетельства, дата приоритета и место, поисковые данные. К перечню составлен именной указатель.



Перечень предназначен для работников архивов, посетителей читального зала и всех, кто интересуется историей науки и техники в годы Великой Отечественной войны.



1	2	3	4
№ п/п	Название изобретения, номер авторского свидетельства, кем выдано	Дата и место приоритета	Поисковые данные Опись, № дела
1.	<b>Абель Ф. Х.</b>		
	Способ приготовления волокнистой массы для последующего отлива из нее изделий методами бумкартонного производства 66665	13.03.1943	Оп. 39-5. Д. 591
2.	<p data-bbox="367 474 1008 510"><b>Акимов Георгий Владимирович (1901–1953)</b></p>  <p data-bbox="609 549 2087 1027">Советский ученый в области физико-химии металлов, член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственных премий СССР. В 1941–1946 гг. Акимов работал в Институте машиноведения АН СССР, являясь руководителем группы по металловедению и дефектоскопии отдела трения и износа. Акимов работал в области металловедения, один из основателей теории коррозии металлов. Член Американского общества металлов (США), Фарадеевского общества (Великобритания). Под руководством Акимова была создана первая в СССР лаборатория по изучению коррозионной стойкости авиационных сплавов. Работая в области пассивности, открыл явление перепассивации. Имя Акимова присвоено лаборатории коррозии металлов и сплавов Института физической химии АН СССР (ИФХАН). В настоящее время именем Акимова назван единственный в России научный центр климатических испытаний, позволяющий в условиях морского климата проводить комплексные испытания материалов, элементов конструкций и изделий, а также отработку систем защиты от коррозии, старения и биоповреждений. Результаты исследований изложены в монографии «Теория и методы исследования коррозии металлов. Им созданы также новые марки нержавеющей стали для самолетостроения. В 1952 г. АН СССР присудила Г.В. Акимову премию им. Д.И. Менделеева за исследования электрохимических свойств защитных пленок.</p>		
	Способ защиты выхлопных клапанов авиадвигателей от разгара 64821 НКАП	26.08.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 182



1	2	3	4
3.	<p><b>Аршинов Владимир Васильевич (1879–1955)</b></p>  <p>Петрограф, минералог, изобретатель, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР. Заложил основы промышленности неметаллических полезных ископаемых, особенно тальковой и асбестовой. Организатор систематических научных работ в области петрографии и кристаллооптики. Один из первых высококвалифицированных специалистов по микроскопической петрографии. Опубликовал около 80 научных работ по минералогии и петрографии; автор 35 изобретений, в том числе изобрёл новую модель подвесного облегченного светофора, сигнальный фонарь для речного флота, специальные не слепящие очки для летчиков. Имеет государственные награды.</p>		
	Указательное устройство для контрольно-измерительных приборов 66529	24.06.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 362
4.	<p><b>Атабеков Григорий Иосифович (1908–1966)</b></p>  <p>Электротехник, доктор технических наук, профессор. Работал в Закавказском районном управлении Главэнерго (1930–1935), в Мосэнерго (с 1935), в Научно-исследовательской электротехнической лаборатории Министерства электростанций СССР (с 1945). Преподавал в Закавказском индустриальном институте (1930–1935), в Московском институте механизации и электрификации сельского хозяйства (1935–1942), в Ленинградском институте инженеров связи (1942–1945), в Московском авиационном институте им. С. Орджоникидзе (1946–1966). Заведовал кафедрой «Теоретическая электротехника» МАИ. В 1950 г. профессору Г.И. Атабекову присуждена Государственная премия СССР, а в 1959 г. он удостоен премии им. П.Н. Яблочкова АН СССР за разработку теоретических основ релейной защиты высоковольтных сетей.</p>		
	Устройство для направленной защиты многофазных линий передачи 67394 МЭ	31.08.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 2490
5.	<p><b>Абакумов Егор Трофимович (1895–1953)</b></p>  <p>Российской деятель угольной промышленности. Один из авторов ряда новых методов работы: ускорения проведения подготовительных выработок на крутом падении и на горизонтальных пластах, методов проходки стволов шахт и тоннелей метро, многобаровой врубово-отбойно-погрузочной машины (горного комбайна) и др. Сталинская премия СССР (1946) – за работы по усовершенствованию и внедрению щитового метода проходки тоннелей московского метро.</p>		



1	2	3	4
	Угольный комбайн для очистных работ в длинных лавах 68556 МУГоль	21.12.1944 Москва	Оп. 42-5. Д.1904
	Погрузочная лопата 68376	05.05.1945 б/а	Оп. 44-5. Д. 1190
6.	<p><b>Андрианов Кузьма Андрианович (1904–1978)</b></p>  <p>Советский химик. Академик АН СССР. Работал во Всесоюзном электротехническом институте, занимался синтезом и технологиями высокомолекулярных соединений, в особенности кремнийорганических. В 1937 г. впервые осуществил синтез полиорганосилоксанов. Одновременно с исследовательской работой К.А. преподавал в Московском энергетическом институте (1941–1959), в 1946 г. стал профессором. С 1947 г. ученый разрабатывал принципы синтеза полимеров с неорганическими цепями молекул, в том числе полиорганометаллосилоксанов. Под его руководством были проведены работы по синтезу термостойких кремнийорганических полимеров и материалов на их основе, нашедших применение для изоляции электрических машин, аппаратов, производства смазочных веществ, пластических масс, лакокрасочных покрытий. В 1953 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1954 г. ученый перешел на работу в Институт элементоорганических соединений, с 1959 г. заведовал кафедрой синтеза полимеров в Московском институте тонкой химической технологии. В 1964 г. был избран действительным членом АН СССР.</p>		
	Способ получения самовоспламеняющихся на воздухе огнесмесей 5061	16.08.1941 Москва	Оп. 49-5. Д. 1700
7.	<p><b>Бабат Георгий Ильич (1911–1960)</b></p>  <p>Отечественный электротехник, автор более 100 изобретений. В 1932 г. окончил Киевский политехнический институт. Одновременно в 1934–1941 гг. преподаватель кафедры автоматики и телемеханики диапазона. Благодаря этому считается одним из «отцов» современных мобильных телефонов. Ленинградского политехнического института. Доктор технических наук. С 1942 г. работал на оборонных предприятиях Москвы. В 1943–1946 гг. – научный сотрудник Энергетического института им. Г. М. Кржижановского, в 1946–1949 гг. – заведующий лабораторией Научно-исследовательского автомобильного института (вынужден был покинуть в связи с обвинениями в космополитизме). С 1947 г. – профессор кафедры электротехники и электрооборудования Всесоюзного заочного инженерно-строительного института. В 1940-е гг. предложил идеи более 100 изобретений и сделал серию открытий, которые используются до сих пор. К примеру, он занимался беспроводной передачей электричества для электромобилей и изобрёл механического пса. В 1943 г. предложил идею «монофона»: системы стационарных и переносных устройств, передающих телефонные разговоры абонентов по единой сети распространения модулированных радиоволн сантиметрового диапазона.</p>		

1	2	3	4
	Силовая синхронная передача 64736 НКЭП	17.09.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 1452
	Многофазный ламповый генератор высокой частоты 67703 МЭП	28.09.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 763
	Тяговая преобразовательная подстанция 72378 ГТ	16.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 948
	Энергоприемник для повозок высокочастотного транспорта 72352 ГТ	16.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 949
	Энергоприемник для повозок высокочастотного электрического транспорта 68900 МЭП	19.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 950
	Экипаж индивидуального пользования для высокочастотного транспорта 66845 МЭП	19.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 951
	Тяговая бесконтактная высокочастотная сеть 65308 НКЭП	19.12.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 2030
8.	<p><b>Баландин Алексей Александрович (1898–1967)</b></p>  <p>Советский химик, академик Академии наук СССР. Создатель мультиплетной теории гетерогенного катализа. Лауреат Сталинской премии второй степени. С 1934 г. работал в Московском государственном университете профессором; одновременно, с 1935 г., заведующий лабораторией Института органической химии АН СССР и с 1954 г. – заведующий Мемориальной лабораторией им. Н. Д. Зелинского. Академик АН СССР (1946). Декан химфака МГУ (с 1948). Дважды был репрессирован (1936–1939 – административно сослан в Оренбург на 5 лет, 1949–1953 – осужден по 58 статье на 10 лет) и дважды полностью реабилитирован. Основные работы относятся к области органического катализа.</p> <p>В 1943 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1945 г. за работы по органическому катализу награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 1946 г. получил Сталинскую премию 2-й степени и премию им. С.В. Лебедева 1-й степени. В честь А. А. Баландина назван кратер на обратной стороне Луны.</p>		
	Способ получения бета- п-толил пропилена 64222 НКХП	05.11.1943 б/а	Оп. 40-5. Д. 1958



1	2	3	4
9.	<p><b>Беляев Александр Иванович (1906–1967)</b></p>  <p>Советский учёный в области металлургии цветных металлов и полупроводниковых материалов, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР. Окончил Московский институт цветных металлов и золота (1931), работал на строительстве Днепровского алюминиевого завода. С 1938 г. на преподавательской работе. Основное направление научной деятельности – производство алюминия, а также вопросы поверхностных явлений в расплавленных средах, изучение физико-химических свойств различных солевых систем и электролитов для получения легких металлов. В 1941 г. Беляев вступил в народное ополчение, участвовал в боевых действиях, был ранен, после чего в 1943 г. вернулся в институт и работал заведующим кафедрой легких металлов (1943–1962), став профессором в 1944 г. В 1945 г. был членом комиссии по изучению технических достижений Германии. Награжден орденом Ленина, орденом «Знак Почета» и медалями.</p>		
	Противотанковое заграждение 4590	29.07.1941 Уфа	Оп. 49-5. Д. 1588
10.	<p><b>Брумберг Евгений Михайлович (1907–1977)</b></p>  <p>Советский инженер, специалист в области оптического приборостроения и световой микроскопии, один из создателей ультрафиолетовой и люминесцентной микроскопии, оптического анализа химических компонентов клетки, доктор технических наук. В период Великой Отечественной войны работал в Йошкар-Оле, куда был эвакуирован Государственный оптический институт. Разработанный Брумбергом метод люминесцентного анализа оптического стекла был успешно использован в ходе Великой Отечественной войны на эвакуированных заводах оптико-механической промышленности для предотвращения «перепутывания» сортов стекла. В 1942 г. – лауреат Сталинской премии 3-й степени – за изобретение нового метода микроскопии в невидимых лучах. Брумберг является автором (соавтором) 30 изобретений в области световой микроскопии – приборов, элементной базы для них, а также способов наблюдения и измерения характеристик микрообъектов.</p>		
	Прицел для ружья с зеркалом 5227	03.08.1942 б/а	Оп. 49-5. Д. 2831
	Окуляр с флуоресцирующим экраном, завис. от а. с. № 61526 72867 ГТ	23.02.1942 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 42-5. Д. 671



1	2	3	4
11.	<p><b>Бурштейн Ревекка Хаимовна (1904–1992)</b></p>  <p>Советский ученый-электрохимик, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Сталинской премии. С 1927 по 1947 г. работала в Физико-химическом институте им. Л. Я. Карпова у А. И. Рабиновича, затем в лаборатории А. Н. Фрумкина. В 1946–1958 гг. заведовала лабораторией в Институте физической химии АН СССР, до 1992 г. была заведующей лабораторией Института электрохимии АН СССР. Доктор химических наук, профессор. Автор около 260 научных печатных работ. Получила 25 авторских свидетельств.</p>		
	Способ предохранения от окисления металлов в дисперсном состоянии 64304	18.06.1942 Ташкент, УзССР	Оп. 36-5. Д. 2945
12.	<p><b>Будников Петр Петрович (1885–1968)</b></p>  <p>Советский химик, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР, академик АН УССР и Польской академии наук. Окончил Рижский политехнический институт, в 1918–1941 гг. профессор в вузах Иваново-Вознесенска и Харькова; с 1944 г. профессор Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева. Основное направление работ – комплексное исследование минеральных богатств СССР и изыскание путей их использования (в области цементов, химически стойких и огнеупорных материалов). Автор монографий, содержащих теоретические обобщения в области химии и технологии силикатных и окисных материалов. Серия теоретических работ Будникова относится к изучению реакций в твёрдых фазах, диаграмм состояния систем и механизма спекания и рекристаллизации высокоогнеупорных окислов и их соединений. Он получал строительные материалы оборонного значения, а также для скоростного восстановительного и нового строительства. Обследовал минеральные богатства страны (каолины, глины, кварциты, кварцевые пески, карбонатные породы, бокситы, гипсы, ангидриты, перлиты, обсидианы), искал пути их применения. Разрабатывал новые методы исследования и анализа силикатов, контроля производства огнеупоров и стройматериалов. Ему принадлежит более 90 изобретений. Государственная премия СССР (1942, 1950, 1952). Награжден 2 орденами Ленина, 5 другими орденами, а также медалями.</p>		
	Способ получения портланд-цемента с повышенным содержанием алита 63267 НКПСМ	23.02.1943 Уфа, Башкирская АССР	Оп. 39-5. Д. 1095
	Способ получения обожженного гипса и доломита 64269 НКПСМ	29.07.1943 Уфа, Башкирская АССР	Оп. 40-5. Д. 939
	Способ получения высокопрочного гипса 66235 НКПСМ	15.10.1943 Уфа, Башкирская АССР	Оп. 40-5. Д. 1640

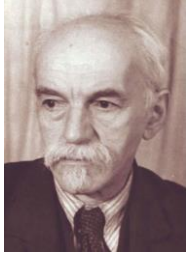

1	2	3	4
13, 14	<p><b>Брауде Гирш Вульфович (1906– 1992)</b></p>  <p>Советский инженер, специалист в области телевизионной техники. Доктор технических наук, профессор. В 1933–1941 гг. работал во ВНИИ телевидения. Занимался исследованиями и теоретическими разработками. Научные труды посвящены теории отрицательной реактивной и комплексной обратной связи в усилителях, на базе которой создана реактивная лампа, являющаяся основным элементом схем частотной модуляции и автоподстройки частоты в технических средствах связи, а также с созданием оригинальной безлучевой передающей трубки («трубка Брауде»), двухсторонней полупроводниковой мишени – основного элемента передающей телевизионной трубки суперортика. С 1941 г. работал в Москве во ВНИИ радио. Во время Великой Отечественной войны занимался системами опознавания самолетов «Свой – Чужой». В 1946–1958 гг. преподавал в Московском энергетическом институте. Создал научную школу телевизионной техники. В 1950-е гг. впервые предложил метод определения оптимальных параметров телесистемы по разложению их частотной и фазовой характеристик в степенной ряд («метод Брауде»), на основе которого разработал высокоэффективные схемы широкополосной, противозумовой и апертурной коррекции. Автор более 100 научных работ, многочисленных изобретений.</p> <p><b>Кобзарев Юрий Борисович (1905–1992)</b></p>  <p>Советский учёный в области радиотехники и радиофизики, один из основоположников радиолокации в СССР. Академик АН СССР. Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии 2-й степени. Кобзарев – один из основоположников отечественной радиолокационной техники, руководитель ряда важнейших научных работ, оказавших решающее влияние на развитие радиофизики. Под его руководством были разработаны и внедрены в производство и эксплуатацию первая радиолокационная станция дальнего обнаружения самолетов (радиоуправляемый самолёт РУС-2) «Редут», передвижной вариант радиолокационной станции (РЛС) «Пегматит» и ряд последующих РЛС. В 1941 г. был награждён Сталинской премией за создание первого в СССР импульсного радиолокатора. Им внесен важный вклад в статическую радиотехнику и теорию колебаний. Идеи академика Кобзарева, заложенные в его пионерских работах по решению проблем обнаружения летательных аппаратов радиотехническими методами, к настоящему времени во многом определяют возможности такой науки, как радиолокация.</p>		
	Устройство для опознавания собственных самолетов, завис. от а. с. № 4681 5036	04.09.1941 Казань, Татарская АССР	Оп. 49-5. Д. 1773



1	2	3	4
15.	<p><b>Вольский Антон Николаевич (1897–1966)</b></p>  <p>Специалист в области металлургии и химической технологии; академик АН СССР. В 1924 г. окончил Московский университет народного хозяйства. С 1929 г. преподавал в Московском институте цветных металлов и золота, став там профессором в 1934 г. С 1928 по 1948 г. работал в Государственном научно-исследовательском институте цветных металлов. В годы Великой Отечественной войны А.Н. Вольский работал в Москве: выполнял спецзадания Наркомата боеприпасов и Наркомата цветной металлургии. Выполнил ряд важных практических исследований в области металлургической плавки цветных металлов. Является лауреатом двух Государственных премий (1949, 1953) и Ленинской премии (1965).</p>		
	Способ переработки шлаков от переплавки вторичного алюминия 64345 НКЦМ	30.07.1943 б/а	Оп. 40-5. Д. 1861
16.	<p><b>Волосов Давид Самуилович (1910–1980)</b></p>  <p>Советский учёный, специалист в области теории, расчёта и конструирования оптико-фотографических систем. Доктор технических наук, профессор, лауреат Сталинской и Ленинской премий. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Окончил в 1932 г. физико-математический факультет Ленинградского педагогического института. Основные труды связаны с разработкой теории и методик расчета различных классов оптико-фотографических систем. В 1936 г. впервые предложил теорию и метод расчета сложных оптических анастигматических систем с переменным фокусным расстоянием. В годы Великой Отечественной войны работал в Йошкар-Оле, куда был эвакуирован Государственный оптический институт. Основным направлением работ было создание длиннофокусных и светосильных объективов для аэросъёмки и телеобъективов для наземной фотосъёмки через линию фронта удалённых объектов в условиях пониженной освещённости и в сумерках. В 1941–1942 гг. разработал теорию и методику расчёта двухкомпонентных линзовых ортоскопических длиннофокусных анастигматов, на основе которых в 1943 г. были изготовлены телеобъективы «Телемар» и «Телегоир». В период 1943–1946 гг. Д. С. Волосовым с сотрудниками была продолжена начатая ещё в 1930-х работа над созданием светосильных широкоугольных объективов-анастигматов для аэрофотосъёмки. Работы были удостоены в 1946 г. Сталинской премии. Возглавлял научное отделение в Государственном оптическом институте, с 1950 г. – профессор, заведующий кафедрой физики и прикладной оптики в Ленинградском институте киноинженеров, член Национального комитета фотограммистов СССР. В 1960-е гг. под его руководством внедрены автоматизированные методы расчета и коррекции оптических систем, созданы эффективные алгоритмы и программы для ЭВМ. Автор статей, монографий, более 150 изобретений.</p>		
	Зеркальная и зеркально-линзовая система б/н НКВ	16.08.1943 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 40-5. Д. 1160
	Двухлинзовый объектив с плананастигматическим менисковым компенсатором 78122 ГТ	03.11.1944 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 42-5. Д. 1407


1	2	3	4
17.	<p><b>Векшинский Сергей Аркадьевич (1896–1974)</b></p>  <p>Советский учёный в области электровакуумной техники. Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, Сталинской премий первой степени. В 1922–1928 гг. работал главным инженером электровакуумного завода в Ленинграде. С 1928 по 1936 г. заведующий вакуумной лабораторией, в октябре 1937 г. был снят с должности главного инженера, переведён в конструкторы Отраслевой вакуумной лаборатории (Ленинград), репрессирован и с начала 1938 г. до второй половины 1939 г. находился в местах заключения. В 1939–1941 гг. – консультант завода «Светлана» в Ленинграде. В 1941–1944 гг. в Новосибирске разработал новый метод получения и исследования сплавов переменного состава в вакууме (Государственная премия СССР, 1946). С 1947 г. – директор научно-исследовательского института. Создал ряд электронных приборов. Награжден 3 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.</p>		
	Способ и устройство для горячего покрытия металлических проволок и лент 67148 МЭП	04.07.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 2687
18.	<p><b>Великовский Даниил Семенович (1892 –1959), Рыбак Борис Моисеевич, Черножуков Николай Иванович</b></p>  <p>Советский химик-исследователь. Один из основателей прикладной науки – химмотологии. Автор метода изотермической кристаллизации расплава и одного из вариантов непрерывной схемы производства мыльных смазок с омылением жирового сырья в трубчатой печи. Организатор исследований в области «старения смазок». Инициатор создания новых эффективных лабораторных и стендовых методов оценки свойств смазок. Первый в стране применил реологические методы исследования. Под его руководством разработан пластометр МНИ-2. Автор более 30 изобретений. Сталинская премия 3-й третьей степени (1947) – за разработку нового метода окисления нефтяных продуктов и применение продуктов окисления в качестве деэмульгаторов сырых нефтей и присадок к смазкам.</p>		
	Способ депарафинизации нефтяных масел 72454	03.09.1942 Уфа, Башкирская АССР	Оп. 38-5. Д. 1950
19.	<p><b>Владимиров Семен Владимирович (1895–1956)</b></p>  <p>Советский конструктор стрелкового оружия. Лауреат Сталинской премии 1-й степени. Уже в 1927–1929 гг. он получил первые авторские свидетельства и патенты за разработку пистолета и ряда приспособлений к пулемету Максима. В его послужном списке такие разработки, как самозарядный пистолет, станок под пулемет Максима, 12,7-мм пулемет ШВАК, 20-мм авиационная пушка ШВАК, 14,5-мм пулемёты КПВ и КПВТ. Пулемет Владимиров в танковой модификации, созданный в 1944 г. и принятый на вооружение в 1949 г., выпускается в наши дни на заводе имени В.А. Дегтярева (г. Ковров). За создание новых образцов вооружения С.В. Владимирову присуждена Сталинская премия, он награжден орденами Отечественной войны I степени и Трудового Красного Знамени, медалями.</p>		


1	2	3	4
	Гранатомет для метания гранат, зажигательных бутылок и т. п. 4164	05.02.1942 Ковров	Оп. 49-5. Д. 2380
20.	<b>Ворожцов Николай Николаевич (1907 –1979)</b>  <p>Химик-органик, учёный и организатор науки, доктор химических наук , академик АН СССР, член-корреспондент АН СССР, Лауреат Сталинской степени 1-й степени. Окончил Московское высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана. В 1943–1947 гг. возглавлял Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей им. К. Е. Ворошилова, в 1945–1961 гг. – кафедру промежуточных продуктов и красителей Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева. Участвовал в восстановлении анилинокрасочной промышленности и в создании новых химических производств (в послевоенные годы), в создании и развитии научного центра в Сибири (Новосибирский Академгородок). Внес научный вклад в исследование природных биологически активных соединений, в химию ароматических соединений, полупродуктов для производства красителей, фторароматических соединений. Автор более 200 научных статей и 70 патентов.</p>		
	Способ активирования катализаторов окисления,приготовленных на основе пятиокси ванадия 65703 НКХП	14.06.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 2496
21.	<b>Вольфович Семён Исаикович (1896–1980)</b>  <p>Выдающийся советский ученый, химик-неорганик, технолог, доктор химических наук (1934), академик АН СССР. Занимался технологией производства минеральных удобрений, изучал процессы электротермической возгонки фосфора. Разработал промышленную схему получения калийных солей из сильвинита и новую технологию получения концентрированных фосфорных удобрений. Первым в СССР проводил исследования по утилизации фтористых газов, изучал процессы переработки мирабилита на соду и сульфат аммония. Исследовал каталитические и другие свойства алюмо-, боро-, железофосфатов. В 1940 г. С.И. Вольфович был назначен Совнаркомом СССР членом Совета научно-технической экспертизы Госплана СССР, а в 1941 г. – членом Научно-технического совета при Уполномоченном Государственного Комитета Обороны, где руководил в течение Великой Отечественной войны одной из секций. С 1945 г. являлся председателем химической секции Совета научно-технической экспертизы и членом Технического совета Наркомата химической промышленности СССР.</p>		
	Способ приготовления состава для дымовых смесей. 4438	17.05.1942 Москва	Оп. 49-5. Д. 2307


1	2	3	4
22.	<p><b>Гаврилов Михаил Александрович (1903–1979)</b></p>  <p>Советский учёный, стоявший у истоков отечественных информатики и кибернетики, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии наук СССР. В 1925 г. окончил Московское высшее техническое училище. С 1937 г. работал в институте автоматики и телемеханики. Был председателем научного совета по технической кибернетике АН СССР. Основные научные труды по телемеханике (автор первого в СССР устройства телеуправления), по теории релейных устройств и конечных автоматов (теория блочного синтеза, теория структурной надёжности, теория минимизации структур). Выдвинул идею о том, что многие инженерные задачи проектирования устройств релейной автоматики можно решать формальными методами с использованием аппарата математической логики. Разработал практические методы синтеза схем и устройств, использующих контакты, управляемые с помощью реле. Развивал методы автоматического проектирования дискретных управляющих устройств. М.А. Гавриловым за время его деятельности было опубликовано более 250 работ. Первая, посвященная сетям электропередач, была опубликована в 1928 г., последние работы, посвященные системам автоматизации проектирования, – в 1979 г. Премия АН СССР им. П.Н. Яблочкова (1958). Награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалями.</p>		
	Устройство для многоточечного автоматического регулирования и сигнализации 79808	20.10.1941 Москва	Оп. 36-5. Д. 779
23.	<p><b>Гершун Андрей Александрович (1903–1952)</b></p>  <p>Советский учёный в области фотометрии и светотехники, основатель научной школы по гидрооптике Государственного оптического института (ГОИ). Лауреат двух Сталинских премий (1942, 1949). Окончил в 1924 г. физико-математический факультет Петроградского университета и одновременно зачислен «лаборантом при мастерских» в ГОИ, в фотометрическую лабораторию под руководством профессора С. О. Майзеля. В 1937 г. А. А. Гершуну присвоено звание профессора и степень доктора технических наук по опубликованным работам без защиты диссертации. Во время эвакуации ГОИ в город Йошкар-Ола (1941–1945) работал над проблемами светомаскировки, демаскировки и крытого освещения, видимости через оптические приборы. В послевоенное время продолжил связанные с фотометрией и светотехникой теоретические и прикладные исследования. Вёл активную преподавательскую и научно-общественную работу.</p>		
	Люксметр 68987	05.02.1942 б/а	Оп. 37-5. Д. 157

1	2	3	4
24.	<p><b>Гольдман Александр Генрихович (1884 -1971)</b></p>  <p>Советский физик, академик АН УССР. В 1923 г. организовал Киевскую научно-исследовательскую кафедру физики и был руководителем этой кафедры до преобразования её в 1929 г. в Киевский научно-исследовательский институт физики. В 1929–1938 гг. – директор этого института. С 29 декабря 1939 г. отбывал ссылку в г. Акмолинске. В 1940–1941 гг. работал в Ленинградском отделении Союзтранспроект Наркомата путей сообщения. В 1942–1943 гг. преподавал латинский язык в Акмолинской школе медсестер. Работы относятся к физике диэлектриков и полупроводников, электролюминесценции, истории физики. Изучал фотогальванический эффект, процессы в твердотельных фотоэлементах, явления выпрямления в полупроводниках, на контакте металл – полупроводник, закономерности вентильного эффекта. Осуществил исследования инфракрасной люминесценции закиси меди и электролюминесценции некоторых сложных соединений, в частности получил и изучил объемную электролюминесценцию, сопровождающуюся эмиссией «горячих» электронов.</p>		
	Прибор для индикации отравляющих и т.п. газов и паров в атмосфере 4330	12.03.1942 Акмолинск, КазССР	Оп. 49-5. Д. 1987
25.	<p><b>Голубцов Вячеслав Алексеевич (1894—1972)</b></p>  <p>Русский ученый-теплотехник, член-корреспондент Академии наук СССР, лауреат Сталинской премии, автор трудов по эксплуатации котлоагрегатов. Окончил Ленинградский электротехнический институт по специальности «электрические станции». До 1937 г. работал на руководящих должностях на строительстве и эксплуатации электростанций в Ленинграде, на Волховстрое, в Кашире, Челябинске, Днепродзержинске и других городах. В 1931–1933 гг. по совместительству был главным инженером, затем заместителем управляющего Мосэнерго. С 1937 г. – заместитель главного инженера Главэнерго; в 1939–1945 гг. – заместитель начальника технического отдела Наркомата электростанций СССР. С 1944 г. работал в Московском энергетическом институте им. В.М. Молотова; профессор, преподавал на кафедре котельных установок, в 1947 г. организовал и до 1964 г. возглавлял кафедру технологии воды и топлива. Научные труды Голубцова посвящены вопросам подогрева воздуха, деаэрации, пылеприготовления, золоиспользования. Он участвовал в разработке методов умягчения воды для промышленных котлов.</p>		
	Дымосос 62601	11.08.1942 Москва	Оп. 38-5. Д. 157
	Аппарат для умягчения воды 67574 МЭ	31.08.1943 Москва	Оп. 41-5. Д. 3081
	Пылеугольная растопочная горелка 65525 НКЭ	15.07.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 3097
	Водотрубный паровой котел 67201 МЭ	10.08.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 3105
26.	<b>Граве Иван Платонович (1874–1960)</b>		


1	2	3	4
	 <p>Русский основатель отечественной школы баллистики, профессор, доктор технических наук, действительный член Академии артиллерийских наук, изобретатель ракет, начальник учебного отдела и начальник кафедры Артиллерийской академии РККА, полковник Российской императорской армии, генерал-майор инженерно-технической службы. В годы Великой Отечественной войны работал в Артиллерийской академии РККА до 1943 г. начальником учебного отдела и начальником кафедры. В 1942 г. Граве присвоено звание генерал-майора инженерно-технической службы. Один из создателей советской школы внутренней баллистики, всем своим научным авторитетом поддерживавший развитие ракетных технологий. Лауреат Сталинской премии (1940), награжден орденами Красного Знамени, Красной Звезды, Отечественной войны 1 степени, орденом Ленина.</p>		
	Приспособление для тарана самолета противника 4110	24.09.1941 Москва	Оп. 49-5. Д. 1605
27.	<p><b>Гребенщиков Илья Васильевич (1887–1953)</b></p>  <p>Русский и советский химик и технолог, профессор, академик АН СССР, член Президиума АН СССР, основатель школы химии и физики силикатных и несиликатных систем, создатель химической теории полирования и шлифования стекла, метода поверхностной обработки оптических деталей – просветления оптики. Один из организаторов Государственного оптического института (1918), где руководил научным химическим отделом. В 1939–1941 гг. был директором Института общей и неорганической химии АН СССР. В 1938–1953 гг. руководил Лабораторией химии силикатов – Институтом химии силикатов АН СССР (с 1948 г. – директор института; с 1962 г. институт носит его имя). Разработал отечественную технологию просветления оптики, технологию получения пористых стекол, создал химическую теорию полировки металлов. Автор научных работ в области химической технологии, электрохимии, химии и физики силикатных и несиликатных систем. Лауреат двух Сталинских премий.</p>		
28.	<b>Григорьев Виктор Михайлович</b>		
	Способ получения шлифовального материала 72505	15.12.1941 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 37-5. Д. 158
28.	<b>Григорьев Виктор Михайлович</b>		
	Устройство для автоматической заливки центробежных насосов 67332	24.05.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 485
29.	<b>Губенко Арон Борисович</b>		
	Соединение элементов деревянных конструкций 65949 НКСтрой	02.02.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 2151


1	2	3	4
30.	<p><b>Гутенмахер Лев Израилевич (1908–1981)</b></p>  <p>Советский математик и кибернетик, специалист в области электрического моделирования и вычислительной техники, один из пионеров развития электронно-вычислительной (компьютерной) технологии в Советском Союзе, доктор технических наук, профессор. Окончил в 1931 г. Донской политехнический институт. С 1938 г. работал в Энергетическом институте Академии наук СССР им. Г.М. Кржижановского, где в 1939 г. основал и возглавил лабораторию электро моделирования. Одновременно преподавал в Московском инженерно-физическом институте. В годы Великой отечественной войны под его руководством были разработаны ПУАЗО (приборы управления автоматическим зенитным огнем) на переменном токе, а в 1945–1946 гг. – первые электронные аналоговые вычислительные машины (АВМ) с повторением решения. Л. И. Гутенмахеру принадлежит ряд теоретических работ в области кибернетики и одна из первых монографий в этой области в СССР (<i>Системы извлечения информации</i>), уже в 1950-е гг. занимался компьютерным моделированием когнитивных процессов (логическое мышление, чтение) и математической лингвистикой. В публикациях этих лет им были детально рассмотрены различные аспекты хранения и извлечения информации, программное обеспечение, компьютерная техника, связь по телефонным каналам, включая электронный доступ к библиотечным фондам. Сталинская премия 3-й степени (1948) – за создание нового счётного аппарата – электроинтегратора.</p>		
	Электрическое устройство для решения системы уравнений 75070	23.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 1130
	Электрическое устройство для решения системы уравнений 83880/83881	30.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 1134
31.	<p><b>Жаботинский Марк Ефремович (1917–2003)</b></p> <p>Советский физик, доктор технических наук, профессор. В 1940 г. закончил МГУ. Воевал на фронтах Великой отечественной войны, был разведчиком и военным переводчиком, так как в совершенстве знал немецкий язык, командир радиовзвода 292 стрелковой дивизии. В 1942–1945 гг. был заведующим лабораторией в оборонной промышленности. Область научных интересов — радиофизика, квантовая радиофизика и электроника. Жаботинский получил важные результаты в области нелинейных колебаний, построил теорию кварцевых генераторов и флуктуации в них. Создал теорию деления и умножения частоты, в том числе на отражательных клистродах. Создал первый советский стандарт частоты на пучках атомов цезия. Разработал квантовые парамагнитные усилители дециметрового диапазона и впервые в Советском Союзе применил их в радиоастрономии, в том числе в космической радиолокации. Предложил новый подход к созданию материалов для твердотельных лазеров и создал фосфатное лазерное стекло. Инициировал развитие волоконной оптики. Создал измерительные систем и локальные сети, включающие волоконные датчики. Независимо от других разработал градиентные световоды методом парафазной реакции. Написал свыше 250 научных работ, сделал 78 изобретений, получил 18 зарубежных патентов.</p>		


1	2	3	4
	Дорожная мина с электродетонатором 4954	18.06.1942 Москва	Оп. 49-5. Д. 2822
32.	<p><b>Журавченко Александр Николаевич (1884 –1964)</b></p>  <p>Советский учёный в области динамики полёта, аэронавигации и прицельного бомбометания, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Окончил Петроградскую артиллерийскую академию (1918). Участник Первой мировой войны. Во время Гражданской войны военный лётчик, окончил полевую лётную школу, командир самолёта «Илья Муромец». Работал в Центральном аэрогидродинамическом институте (1919–1964), преподавал в ряде вузов Москвы и Ленинграда. Создал прицельные приборы для бомбометания с самолётов (1915). Основные труды по теории штопора самолёта, разработке и практическому осуществлению мер, обеспечивающих безопасность для лётчика и самолёта на этом режиме полёта; руководил созданием так называемой штопорной аэродинамической трубы Центрального аэрогидродинамического института. Государственная премия СССР (1943, 1950). Награждён орденом Ленина, 2 орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.</p>		
	Ограничитель пьезометрического типа угла атаки самолетов 6483	13.05.1942 Москва	Оп. 49-5. Д. 2886
33.	<b>Иванов Владимир Иванович</b>		
	Способ и разборная форма для изготовления пеносиликатных камней и т. п. изделий 68319 МСтройПТИ	29.01.1945 Москва	Оп. 42-5. Д. 2346
34.	<b>Иванов Евгений Алексеевич</b>		
	Способ разделения технической смеси орто и пара-толуолсульфамидов 63476 НКХП	10.03.1943 Москва	Оп. 39-5. Д. 1506

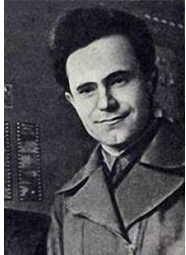

1	2	3	4
35.	<p><b>Капица Петр Леонидович (1894–1984)</b></p>  <p>Советский физик, инженер и инноватор. Окончил Петербургский политехнический институт. Видный организатор науки. Основатель Института физических проблем (ИФП), директором которого оставался вплоть до последних дней жизни. Один из основателей Московского физико-технического института. Первый заведующий кафедрой физики низких температур физического факультета МГУ. Лауреат Нобелевской премии по физике (1978) за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия, ввёл в научный обиход термин «сверхтекучесть». Известен также работами в области физики низких температур, изучении сверхсильных магнитных полей и удержания высокотемпературной плазмы. Разработал высокопроизводительную промышленную установку для сжижения воздуха на базе турбодетандера. С 1921 по 1934 г. работал в Кембридже под руководством Резерфорда. Во время Великой Отечественной войны ИФП был эвакуирован в Казань, туда же переехала из Ленинграда семья Петра Леонидовича. В военные годы необходимость в производстве жидкого кислорода из воздуха в промышленных масштабах резко возрастает (в частности, для производства взрывчатки). Капица работает над внедрением в производство разработанной им кислородной криогенной установки. В 1942 г. первый экземпляр «Объекта № 1» – турбокислородной установки ТК-200, в 1945 г. сдан «Объект № 2» – установка ТК-2000 с производительностью в 10 раз больше. В послевоенные годы Капица продолжает активную научную и педагогическую деятельность. В этот период внимание учёного привлекают свойства плазмы, гидродинамика тонких слоёв жидкости и даже природа шаровой молнии. Вплоть до последних дней жизни Капица сохранял интерес к научной деятельности, продолжал работать в лаборатории и оставался на посту директора Института физических проблем.</p>		
	Турбодетандер,завис. от а. с. № 58671 б/н НКМВ	30.06.1941 Москва	Оп. 37-5. Д. 1161
	Способ и устройство для ректификации и разгонки жидкостей, кипящих при низких температурах 76937	11.02.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 486
	Устройство для демпфирования колебаний валов б/н	30.06.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 2504
	Способ получения жидкого кислорода или жидкого обогащенного кислородом воздуха и установка для осуществления способа б/н	15.05.1945 Москва	Оп. 43-5. Д. 904

1	2	3	4
36.	<p><b>Капелюшников Матвей Алкумович (1914–1915)</b></p>  <p>Советский учёный, специалист в области нефтяной и горной механики, добычи и переработки нефти. Член-корреспондент АН СССР. Изобретатель турбобура. Автор трудов по крекингу нефти, повышению нефтеотдачи пластов. В 1914 г. он окончил механический факультет Томского технологического института. В 1931 г. в Баку по проекту Капелюшникова и Шухова был построен завод «Советский крекинг», директором которого Капелюшников проработал с 1931 по 1934 г. Здесь впервые были получены высокооктановые бензины и толуол. В 1937–1959 гг. Капелюшников являлся заведующим лабораторией физики нефтяного пласта Института нефти АН СССР.</p>		
	Способ спуска и подъема бурильных труб 69326 МНефть	12.01.1945 Москва	Оп. 42-5. Д. 2852
37.	<p><b>Караваев Николай Михайлович (1890–1979)</b></p>  <p>Советский учёный-химик, геохимик и технолог. Член-корреспондент Академии наук СССР. Основные труды посвящены химии и технологии твёрдого ископаемого топлива. В период с 1932 по 1939 г. был командирован в Новосибирск для организации угольного института. После возвращения из Новосибирска Караваев работал в Институте горючих ископаемых Академии наук. В 1941 г. институт был эвакуирован в Казань. В 1943 г. вернулся в столицу из эвакуации. В декабре 1946 г. Караваев был избран членом-корреспондентом АН СССР.</p>		
	Непрерывно действующий крекинг-аппарат для высоковязких горючих 66905 НКНефть	07.02.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 306
38.	<p><b>Китайгородский Исаак Ильич (1888–1965)</b></p>  <p>Советский физикохимик, специалист в области технологии изготовления стекол, основатель и первый заведующий кафедры химической технологии стекла и ситаллов. Заслуженный деятель науки и техники России. Основные труды по химии силикатов. Разработал методы производства новых типов стекол, создал ситаллы. Ленинская премия (1963). Государственная премия СССР (1941, 1950). В 1910 г. окончил Киевский политехнический институт. С 1933 по 1965 г. являлся профессором Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева.</p>		
	Способ получения стеклянных изделий с зеркальной поверхностью 63578	12.03.1942 Свердловск	Оп. 33-5. Д. 1210
	Способ изготовления формованных изделий из	28.03.1945	Оп. 34-5. Д. 411

1	2	3	4
	пеностекла 69820	Москва	
	Способ получения изделий из металлических порошков 65417 НКЦМ	02.06.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 2166
39.	<p><b>Крылов Александр Петрович (1904 –1981)</b></p>  <p>Советский геолог, специалист в области нефтедобычи, доктор технических наук, профессор, академик АН СССР. Лауреат Ленинской и Сталинской премий. Окончил Ленинградский горный институт. Создал теорию и предложил расчёты различных модификаций фонтанного и компрессорного способов эксплуатации нефтяных скважин. Один из авторов новых систем разработки нефтяных месторождений с применением законтурного нагнетания воды в продуктивные пласты и более редких сеток скважин, автор систем разработки с применением внутриконтурного заводнения. С 1942 г. – руководитель группы в проектно-исследовательском бюро Московского нефтяного института. В 1960 г. Крылов возглавил институт. 26 ноября 1968 г. был избран действительным членом (академиком) АН СССР. Успехи, которых достигли нефтяники нашей страны в 1940–1970 гг., в значительной степени обусловлены реализацией научных идей и разработок А.П. Крылова.</p>		
	Фонтанный лифт 63671 НКНефть	28.12.1942 Москва	Оп. 39-5. Д. 405
40.	<p><b>Кулебакин Виктор Сергеевич (1891–1970)</b></p>  <p>Советский учёный в области теории управления, специалист по самолётостроению, электротехник. Академик АН СССР. Генерал-майор инженерно-авиационной службы. Лауреат Сталинской премии 2-й степени. В 1914 г. с отличием закончил Московское высшее техническое училище со званием инженера-механика. В 1930-х гг. В.С. Кулебакин возглавлял кафедру «Электрические аппараты» Московского энергетического института, был заместителем директора МЭИ по учебной части, в 1944 г. организовал и возглавил военную кафедру в МЭИ. Во время Великой Отечественной войны он выезжал на фронт, чтобы оказать непосредственную помощь авиационным частям на месте по электрооборудованию самолетов. В 1942 г. Кулебакину за укрепление обороноспособности СССР было присвоено звание генерал-майора инженерно-авиационной службы. С 1951 г. В.С. Кулебакин принимал активное участие в работах АН СССР по оказанию научной помощи и содействию строительству крупных гидроэлектростанций, возглавляя бригаду ученых по Сталинградскому гидроузлу. За научные достижения в 1961 г. В.С. Кулебакину было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.</p>		
	Взрыватель для снарядов, мин, торпед и т. п., предназначенных для поражения движущихся целей 4198	21.06.1942 Свердловск	Оп. 49-5. Д. 2797

1	2	3	4
41.	<p><b>Куликовский Лонгин Францевич (1905–1987)</b></p>  <p>Электромеханик, кибернетик, заслуженный деятель науки и техники России. В 1930 г. Лонгин Францевич закончил с отличием Азербайджанский нефтяной институт им. М. Азизбекова по специальности инженер-технолог. С 1938 г. Куликовский – доцент Азербайджанского индустриального института, в котором проработал до 1949 г. В годы войны оказывал помощь военным инженерам в проведении испытаний радиолокационной аппаратуры при помощи специальных контрольно-измерительных приборов, которых не было ни в СССР, ни у союзников. В конце 40-х – начале 50-х годов им были изобретены приборы, предназначенные для контроля процессов бурения скважин. В 1953 г. был направлен в Куйбышев на должность заместителя директора по научной работе Куйбышевского индустриального института (Куйбышевский политехнический институт имени В.В. Куйбышева с 1962 по 1992 г.), где он стал основателем и первым заведующим кафедрой ИИТ (информационно-измерительная техника), в 1959 г. основал факультет автоматики и измерительной техники. Куликовский был энтузиастом кибернетики. Он активно выступал за создание единого информационного банка при помощи информационной сети.</p>		
	Прибор для определения места и характера прихвата бурильных труб 67069 МНефть	28.02.1944 Баку, АзССР	Оп. 41-5. Д. 776
	Бесконтактный сельсин 75518 ГТ	23.02.1944 Баку, АзССР	Оп. 41-5. Д. 1093
	Комплексный потенциометр переменного тока 67096 МЭП	31.01.1945 Баку, АзССР	Оп. 42-5. Д. 2999
42.	<p><b>Кнунянц Иваан Лююдвигович (1906–1990)</b></p>  <p>Советский учёный в области органической химии, основатель научной школы фтороргаников. Академик АН СССР. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии. В 1910 г. Кнунянц успешно окончил политехнический институт в Киеве, а в 1928 г. блестяще окончил Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана (МВТУ) и получил звание инженера-технолога. В 1933 г. И.Л. Кнунянцем был разработан и внедрен в производство способ получения акрихина – заменителя основного лекарства от малярии – хинина. В 1942 г. руководил кафедрой Военной академии химзащиты более 33 лет. Им был создан уникальный курс химии физиологически активных веществ, базирующийся на представлениях о связи между строением вещества, его свойствами и физиологической активностью. Кнунянц возглавлял разработку и внедрение в производство антидот от синильной кислоты (Сталинская премия, 1943). Неоднократно выезжал на фронт в качестве военного химика-эксперта, исследующего возможности применения фашистской Германией отравляющих веществ. День Победы 9 мая 1945 года встретил в Берлине. После войны был назначен начальником Центрального научно-исследовательского военно-технического института Советской армии. Одновременно руководил кафедрой в академии.</p>		
	Способ получения галоидозамещенных эфиров	07.10.1941	Оп. 49-5. Д. 1562

1	2	3	4
	сульфоокислот 4195	Чкалов	
<b>43.</b>	<b>Лебедев Сергей Васильевич</b>		
	Обделка тоннеля из бетонных блоков. 67243 МПС	15.02.1945 Москва	Оп. 42-5. Д. 2470
<b>44.</b>	<b>Левонтин Натан Борисович (1901–1993)</b>		
	Советский учёный в области строительных технологий, лауреат Сталинской премии.		
	Станок для формования гипсовых и т. п. изделий с выталкивателем, действующим в начале выталкивания с увеличенной силой 84010	12.11.1943 Куйбышев	Оп. 40-5. Д. 2091
<b>45.</b>	<b>Линник Владимир Павлович (1889–1984)</b>		
	 <p>Советский оптик, крупный специалист по прикладной оптике. Академик Академии наук СССР. Окончил Киевский университет в 1914 г. и был оставлен в нем для преподавательской работы. В 1923–1926 гг. преподавал в Киевском политехническом институте, с 1926 г. работал в Государственном оптическом институте, в 1930-х гг. работал профессором Ленинградского института точной механики и оптики (ЛИТМО). Заведующий кафедрой Лабораторных оптических приборов ЛИТМО (1939–1941). В марте 1943 г. Государственная комиссия под председательством В.П. Линника приняла защиты дипломных проектов студентов ЛИТМО, подготовленные в условиях эвакуации института в Черепаново Новосибирской области, в 1946–1958 гг. работал в Пулковской обсерватории. Основные научные работы относятся к прикладной оптике. Предложил метод исследования кристаллов с помощью рентгеновских лучей (метод Линника). Государственные премии СССР (1946, 1950), Золотая медаль им. С.И. Вавилова АН СССР (1973).</p>		
	Интерференционный способ наблюдения микропрофиля поверхности в заданном её сечении и прибор для осуществления способа 72947	21.12.1944 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 42-5. Д. 1807

1	2	3	4
46.	<p><b>Лобанов Николай Александрович (1909–1978)</b></p>  <p>Советский инженер и учёный, конструктор парашютной техники. Окончил Московское военное техническое училище им. Н.Э. Баумана и Артиллерийскую академию имени Ф. Э. Дзержинского. В 1942–1946 гг. – главный инженер комбината парашютно-десантного имущества и главный конструктор Особого конструкторского бюро (ОКБ). В 1946–1977 гг. – заместитель начальника и начальник военного научно-исследовательского института. Руководил разработкой парашютов для авиации и космонавтики. Сконструировал парашют с квадратным куполом. В 1949–1955 гг. вел курс теории парашюта в Военно-воздушной инженерной академии им. Н.Е. Жуковского. Сталинская премия второй степени (1941) – за разработку парашюта для авиации, Сталинская премия 2-й степени (1952) – за создание образцов новой техники, Ленинская премия (1965) – за разработку и внедрение в серийное производство всережимных катапультных установок КМ-1, КС-4 и КТ-1.</p>		
	Способ укладки парашюта 6067	18.08.1942 Ташкент, УзССР	Оп. 49-5. Д. 2767
47.	<p><b>Максутов Дмитрий Дмитриевич (1896–1964)</b></p>  <p>Советский учёный, оптик, член-корреспондент АН СССР. Изобретатель менисковой оптической системы, носящей его имя, которая в настоящее время широко используется в телескопостроении. Окончил Военно-инженерное училище в Петербурге. Изготовил большое количество точных оптических зеркал и объективов. Организовал (1930) лабораторию астрономической оптики в Оптическом институте в Ленинграде. С 1952 г. работал в Пулковской обсерватории. Основные исследования касаются вопросов усовершенствования теневых и других оптических методов исследования, технологии изготовления крупных оптических приборов, теории и практики изготовления асферических поверхностей. Изобрел менисковые системы оптических приборов. Государственная премия СССР (1941, 1946). Награжден 2 орденами Ленина, орденом «Знак Почета» и медалями. С сентября 1941 г. работал в Йошкар-Оле, куда во время войны был эвакуирован ГОИ. В 1944 г. Максутову было присвоено звание профессора. На период с августа 1944 по март 1945 г. был командирован в Академию наук для определения номенклатуры и технических условий разрабатываемых астрономических приборов. В 1946 году избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению физико-математических наук (астрономическая оптика). С 1952 г. и до конца жизни заведовал отделом астрономического приборостроения Главной астрономической обсерватории АН СССР (Пулково).</p>		
	Способ изготовления концентрических или близких к ним менисков 64492 НКВ	15.12.1941 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 37-5. Д. 162
	Способ исследования бесформенных кусков стекла на свили 67168	10.12.1941 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 37-5. Д. 264

1	2	3	4
	Оптическая система 65007	08.11.1941 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 37-5. Д. 265
48.	<p><b>Маньковский Григорий Ильич (1897–1965)</b></p>  <p>Российский ученый в области горного дела, член-корреспондент Академии наук СССР, лауреат Сталинской премии (1946). Григорий Маньковский окончил Ленинградский горный институт (1924). Его основные научные труды посвящены специальным способам проходки стволов шахт. Он стал автором первого в отечественной литературе учебного пособия по проходке вертикальных стволов, разработал метод шарошечного бурения стволов шахт в сложных горно-геологических условиях и др. В годы Великой Отечественной войны в связи с оккупацией ряда шахт (в частности шахт Донбасса) возникла необходимость строительства предприятий по подземной добыче каменного угля в других районах со сложными гидрологическими условиями, а также развития Подмосквовного бассейна. Г.И. Маньковский был инициатором создания специализированного треста «Шахтспецстрой», который он возглавлял в течение 12 лет (1943–1954).</p>		
	Бризантное бурение 68814	15.10.1942 Москва	Оп. 38-5. Д. 1820
	Устройство для ударно-вращательного бурения 69246	27.02.1943 Москва	Оп. 39-5. Д. 978
49, 50.	<p><b>Мандельштам Леонид Исаакович (1879–1944)</b></p>  <p>Русский и советский физик, один из основателей отечественной научной школы радиофизики, академик АН СССР. Премия им. В.И. Ленина, премия имени Д.И. Менделеева, Государственная премия СССР им. И.В. Сталина первой степени. Научные интересы Мандельштама охватывали оптику, радиофизику, теорию нелинейных колебаний, квантовую механику. Мандельштаму принадлежит важнейшее открытие в оптике за последние десятилетия – явление комбинационного рассеяния. Он является одним из создателей нелинейной теории колебаний, творцом радиоинтерференционных методов определения скорости распространения радиоволн и измерения расстояний и, таким образом, родоначальником новой науки – радиогодезии. Он является изобретателем новых методов возбуждения электрических колебаний – параметрических генераторов. В 1942 г., совместно с Папалекси, предложил использовать радиолокационные методы в астрономии. На основе этой идеи Н.Д. Папалекси выполнил расчёты по радиолокации Луны.</p> <p><b>Папалекси Николай Дмитриевич (1880–1947)</b></p>  <p>Российский и советский физик, академик АН СССР, основоположник советской радиоастрономии. Работал над созданием первых отечественных усилительных и генераторных электронных ламп, впервые применил для накаливания их электродов высокочастотный индукционный нагрев, разрабатывал ламповые приёмники для</p>		

1	2	3	4
	<p>нужд армии, проводил исследования по радиотелефонной связи и др. Совместно с Мандельштамом Папалекси внёс вклад в теорию нелинейных колебаний, в частности открыл явление резонанса и асинхронного возбуждения, создал принципиально новые генераторы – параметрические – и разработал интерференционные методы изучения распространения радиоволн. За работы в области теории колебаний и распространения радиоволн в 1942 г. удостоен Сталинской премии 1-й степени. С 1944 г. являлся председателем Всесоюзного научного совета по радиофизике и радиотехнике при АН СССР. Работа Николая Дмитриевича «Об измерении расстояния от Земли до Луны с помощью электромагнитных волн» (1946) считалась теоретическими основами радиолокационной астрономии в СССР.</p>		
	<p>Способ определения триангуляцией положения и скорости движения отражающих электромагнитные волны объектов 5046</p>	<p>22.09.1941 Казань, Татарская АССР</p>	<p>Оп. 49-5. Д. 1887</p>
	<p>Способ определения триангуляцией положения и скорости движения отражающих электромагнитные волны объектов 4882</p>	<p>22.09.1941 Казань, Татарская АССР</p>	<p>Оп. 49-5. Д. 1888</p>
<p>51.</p>	<p><b>Матросов Иван Константинович (1886—1965)</b></p>  <p>Советский изобретатель систем железнодорожных автоматических тормозов. Матросов изобрёл ряд узлов для тормозных систем: концевой кран клапанного типа, двухрежимный регулятор давления в главном резервуаре тормозной системы поезда (1944, совместно с Е.В. Клыковым), кран машиниста и др. В 1953 г. Матросов создал электропневматический тормоз для грузовых поездов, который в 1955–1956 гг. усовершенствовал с учётом конкретных условий эксплуатации подвижного состава. Сталинская премия 2-й степени (1941) – за изобретение тормоза и концевого крана. Награжден орденом Ленина, орденом Красной Звезды, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.</p>	<p>28.12.1942 Москва</p>	<p>Оп. 39-5. Д. 405</p>
	<p>Воздухораспределитель 67429</p>	<p>13.11.1944 Москва</p>	<p>Оп. 42-5. Д. 1367</p>
	<p>Клапан разности к крану машиниста 65711 НКПС</p>	<p>02.12.1944 Москва</p>	<p>Оп. 42-5. Д. 1542</p>
	<p>Автоматическое приспособление для установки режима работы тормоза в соответствии с нагрузкой вагона 66728 МПС</p>		



1	2	3	4
52.	<b>Мельников Николай Николаевич (1908–2000)</b>  <p>Советский химик-органик. Член-корреспондент АН СССР. Создатель отечественной школы в области химии пестицидов и один из основателей промышленного производства пестицидов в СССР.</p>		
	Способ антисептирования перевязочных материалов 64698 НКЗдрав	07.02.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 538
53.	<b>Михайлов Николай Васильевич</b>		
	Способ получения высокопрочного шелка 65920	23.06.1941 Мытищи, Московская обл.	Оп. 33-5. Д. 1159
	Способ определения текучести клеемасс и других битумов 67867	09.05.1942 Москва	Оп. 36-5. Д. 2838
54.	<b>Никитин Василий Петрович (1893–1956)</b>  <p>Русский советский учёный в области электротехники, сварки и электромеханики. Доктор технических наук, профессор. Академик АН СССР. Высшее образование В.П. Никитин получил на электромеханическом факультете Петербургского политехнического института, который окончил в 1914 г. со званием инженера-электрика. Никитин занимался расчетами и проектированием, а также руководил изготовлением и монтажом первых русских электродвигателей для строящихся линейных кораблей и подводных лодок военного флота. В электрических установках, разработанных для линейных кораблей «Петропавловск» и «Севастополь», В.П. Никитин впервые применил рассчитанные и спроектированные им трехфазные асинхронные электродвигатели, положив начало применению переменного тока в судовых устройствах. В 1937 г. В.П. Никитин защитил в Московском механико-машиностроительном институте (МММИ) им. Н. Э. Баумана докторскую диссертацию на тему «Основы теории сварочных генераторов». 1 февраля 1938 г. В. П. Никитин, в тяжелое для института время, после ареста предыдущего руководителя и ряда преподавателей, становится директором МММИ. С 1939 по 1942 г. он являлся академиком-секретарем отделения технических наук. В Академии наук он организовал и возглавлял работу Секции электросварки и электротермии (председателем которой он был с 1941 по 1953 г.). С 1947 г. был членом Президиума АН СССР, в 1951–1954 гг. – председателем Совета филиалов и баз АН СССР.</p>		
	Следящая передача 4715	30.04.1942 Москва	Оп. 49-5. Д. 2374
	Устройство для измерения угла рассогласования	30.04.1942	Оп. 49-5. Д. 2691


1	2	3	4
	4193	Москва	
	Следящая передача по системе «Сельсин» 4192	30.04.1942 Москва	Оп. 49-5. Д. 2692
	Следящий электропривод с коллекторным двигателем переменного тока 4194	12.08.1942 Москва	Оп. 49-5. Д. 2693
55.	<p><b>Николаев Иван Иванович (1893–1964)</b></p> <p>Советский специалист в области железнодорожного транспорта, член-корреспондент АН СССР. В 1921 г. окончил Московский институт инженерных путей сообщения и до 1957 г. преподавал там же (профессор с 1935 г., с 1955 г. – в Московском институте инженеров железнодорожного транспорта и одновременно в институте комплексных транспортных проблем АН СССР). Основные труды по вопросам парораспределения паровозов, динамики и проектирования локомотивов. Награжден орденом Ленина, 3 другими орденами, а также медалями.</p>		
	Искрогаситель 67007 НКПС	16.06.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 746
56.	<p><b>Николаенко Евгений Григорьевич</b></p>		
	Устройство для бесслитковой прокатки 67458 МмашП	28.07.1944 Одесса, УССР	Оп. 41-5. Д. 2944
57.	<p><b>Новиков Михаил Леонтьевич (1915–1957)</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <p>Учёный, изобретатель и конструктор, доктор технических наук, лауреат Ленинской премии. В 1940 г. окончил Военно-воздушную инженерную академию им. Жуковского и работал там же на кафедре «Конструкция авиационных двигателей»: младший преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор, начальник кафедры. Последнее воинское звание – полковник. Доктор технических наук. Награждён орденом Красной Звезды и 5 медалями.</p> </div>		
	Устройство для управления на самолетах поводками бензинового крана, крана нормального газа и форсажа 67593 МВС	13.02.1944 б/а	Оп. 41-5. Д. 2336



1	2	3	4
58.	<p><b>Палладин Александр Владимирович (1885–1972)</b></p>  <p>Советский биохимик. Президент Академии наук Украинской ССР (1946–1962), академик Академии наук УССР, Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР. Герой Социалистического Труда. Основатель украинской школы биохимиков. Основные труды по биохимии витаминов, обмену веществ (внутриклеточный углеводный и фосфорный обмен), по сравнительной биохимии нервной ткани и головного мозга при разных функциональных состояниях. Почётный член АН Болгарии, Венгрии, Румынии, иностранный член АН Польши. Премия им. В.И. Ленина (1929). Награжден 5 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 другими орденами, а также медалями. Во время Великой отечественной войны Институт биохимии Академии наук Украины, которым руководил Палладин, был эвакуирован в Уфу. Тогда решалась проблема получения синтетического аналога витамина К, который мог бы оказать большую помощь в лечении раненых. В лаборатории Уфимского витаминного завода с начала 1942 г. под руководством Палладина была проведена серия опытов по получению «викасола» – синтетического аналога витамина К. Полученный новый препарат был исследован совместно с хирургами. Оказалось, что он обладает не только способностью останавливать кровотечение, но и ускоряет заживление ран. Со второй половины 1942 г. на витаминном заводе началось промышленное производство нового синтетического препарата. Он нашел широкое применение в лечебной практике госпиталей и помог вернуть в строй тысячи раненых.</p>		
	Способ прекращения кровотечения и ускорения заживления ран 67601	19.09.1942 Уфа, Башкирская АССР	Оп. 44-5. Д. 1493
59.	<p><b>Петров Александр Дмитриевич (1895–1964)</b></p>  <p>Советский учёный, химик-органик, член-корреспондент Академии наук СССР (1946). Основные труды учёный посвятил исследованиям в области органического синтеза. Создал метод высокотемпературного синтеза кремнийорганических мономеров. Окончил Петроградский университет. В 1925–1934 гг. работал в Лаборатории высоких давлений АН СССР (Ленинград), с 1934 г. – в институте органической химии АН СССР. В 1941 г. Петров был ответственным за сохранение имущества еще не эвакуированных химических лабораторий Ленинградского Краснознаменного химико-технологического института. Благодаря его исследованиям удалось предотвратить массовую бомбардировку Ленинграда, запланированная на 7 ноября. Одновременно с 1943 г. – профессор Московского химико-технологического института. Научные работы посвящены синтезу и превращениям углеводов в кремнийуглеводороды. Открыл каталитическую реакцию гидродимеризации, или кросс-полимеризацию, ацетилен с 70%-ным выходом изобутилена. Синтезировал (1940–1952) модельные углеводороды разветвленного строения. Участвовал в создании новых вводов топлив и масел. Разработал способ получения изобутилбензола. Создал метод высокотемпературную синтеза кремнийорганических мономеров. Государственная премия СССР (1947).</p>		
	Способ получения дизельного топлива с пониженной температурой самовоспламенения. Способ селективной очистки смазочных масел	21.07.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 867


1	2	3	4
	72120/72776 ГТ		
	Антидетонационная добавка к бензинам 71969 ГТ	21.06.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 877
<b>60.</b>	<b>Пистолькорс Александр Александрович (1896–1996)</b>		
	 <p>Советский и российский учёный в области радиотехники и антенн, лауреат Ленинской премии, член-корреспондент АН СССР, заслуженный изобретатель РСФСР, доктор технических наук, профессор. Окончил Московское высшее техническое училище в 1927. В 1926–1928 гг. работал в Нижегородской радиолaborатории, с 1929 г. – в Центральной радиолaborатории, а затем в других НИИ Ленинграда. Одновременно преподавал в ленинградских вузах. Предложил и развил ряд фундаментальных методов теории антенн: метод расчёта сопротивления излучения сложных антенн (метод наведённых эдс), разработал теорию двухпроводных несимметричных линий и расчёта антенн по заданной диаграмме направленности, принцип двойственности и теорию щелевых антенн. Им предложен ряд новых типов антенн, в том числе согнутый вибратор, получивший название петлевой или шлейф-вибратор Пистолькорса, широко применяемый в телевизионных приёмных антеннах. Ему также принадлежат работы в других областях радиотехники, в частности, им предложен метод фазового телеграфирования.</p>		
	Проводная антенна дифракционного типа 69755	18.08.1943 Тбилиси, ГССР	Оп. 40-5. Д. 1072
	Способ наведения самолетов 5729	28.08.1941 б/а	Оп. 49-5. Д. 2505
<b>61.</b>	<b>Попова Раиса Николаевна</b>		
	Способ армирования диафрагм в кладках 63793 НКСтрой	29.03.1943 Москва	Оп. 39-5. Д. 1716
	Способ возведения стен из кирпичного боя стермоизоляционной засыпкой 64165 НКСтрой	17.11.1943 Москва	Оп. 41-5. Д. 490
<b>62.</b>	<b>Постовский Исаак Яковлевич (1898–1980)</b>		
	 <p>Выдающийся русский ученый, известный своими работами в области химии гетероциклических и фторорганических соединений. Постовским опубликовано более 400 научных статей, он является автором 70 авторских свидетельств. Основатель уральской научной школы химиков-органиков. В 1924 г. окончил Высшую техническую школу в Мюнхене; там же работал в лаборатории Г. Фишера. С 1926 г. заведует кафедрой органической химии Уральского политехнического института им. С.М. Кирова, где сначала его исследования были связаны с углехимией и открытием нефти на Урале. Основные труды в области теоретической органической химии и синтеза физиологически активных соединений, в том числе исследование азотсодержащих гетероциклических соединений; открыл (1935, совместно с Л.Н. Голдыревым) первый высокоактивный сульфамидный препарат – сульфидин, а во время Великой Отечественной войны участвовал в организации промышленного</p>		

1	2	3	4
	производства сульфамидных препаратов. В послевоенное время работал в области фторорганических соединений. Государственная премия СССР (1962 и 1963). Награжден орденом Ленина, 4 другими орденами, а также медалями.		
	Способ получения 2-аминотиазола 64732 НКЗдрав	09.08.1943 Свердловск	Оп. 40-5. Д. 1846
	Препарат для лечения бацилярной дизентерии. 64220 НКЗдрав	27.08.1943 Свердловск	Оп. 41-5. Д. 68
<b>63.</b>	<b>Прохоров Федор Георгиевич</b>		
	Способ деаэрации воды 66054 НКЭ	05.08.1943 Москва	Оп. 42-5. Д. 1301
	Способ повышения кислотоемкости сорбентов 66312 НКЭ	05.12.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 2397
	Способ устранения кислотности воды в процессе ее химического обессоливания 66908 МЭ	05.12.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 2398
<b>64.</b>	<b>Пэн Семен Самойлович (1864–1924)</b>		
	 <p>Советский архитектор, инженер, художник; яркий представитель конструктивизма; специализировался в области проектирования зданий для полиграфических производств. Лауреат Сталинской премии 3-й степени за разработку и внедрение новых конструкций из асбоцемента в строительстве промышленных зданий и сооружений.</p>		
	Бетонная балка в лоткообразной оболочке 65268 НКСтрой	10.01.1944 Москва	Оп. 40-5. Д. 3136
	Пустотелая балка и способ ее изготовления 65660 НКПС	15.01.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 693
	Составная балка из листового асбоцемента или подобного материала 67400 НКСтрой	24.01.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 694
	Тонкостенный П-образный элемент 67401 МСтрой	02.02.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 820
	Способ изготовления строительных элементов и деталей из листового асбоцемента или подобного материала 73398 ГТ	21.02.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 2368
	Способ изготовления из асбестоцемента	25.05.1944	Оп. 42-5. Д. 319


1	2	3	4
	тонкостенных изделий замкнутого сечения 68850 МСтрой	Москва	
	Тонкостенный складчатый свод 68622 МСтрой	16.09.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 919
	Устройство для формовки бетонных и подобных изделий 70647 МСтройПТИ	01.09.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 1499
	Блок для сборных железобетонных и т. п. перекрытий. 65759 НКСтрой	09.11.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 1909
65.	<p><b>Римский-Корсаков Андрей Владимирович (1910–2002)</b></p>  <p>Советский акустик, педагог. Доктор физико-математических наук, профессор. Один из разработчиков эмиритона, одного из первых в СССР электромузыкальных инструментов. В 1932 г. окончил Политехнический институт. Работал в Научно-исследовательском институте музыкальной промышленности, изучал акустические свойства музыкальных инструментов (рояль, струнные, щипковые). Незадолго до начала Великой Отечественной войны перешёл на работу в Ленинградский физико-технический институт АН СССР, где занимался проблемами гидроакустики. В начале 1942 г. он был призван в ряды ВМФ СССР, где занимался разработкой и испытанием минного акустического оружия. После демобилизации вновь вернулся к академическим исследованиям в области музыкальной акустики. С 1955 г. – руководитель отдела Акустического института АН СССР, один из ведущих советских ученых-акустиков, автор ряда научных изобретений и многочисленных трудов.</p>		
	Электрический музыкальный инструмент 64855 ВКДИ	11.11.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 1992
66.	<p><b>Роговин Захар Александрович (1905–1981)</b></p>  <p>Советский химик-органик, специалист в области химии высокомолекулярных соединений. Доктор химических наук, профессор. Основные труды по химии высокомолекулярных соединений. Создал новые типы химических волокон (фторлон, мтилон и др.). Государственная премия СССР (1942, 1950, 1974). В 1940 году декан технологического факультета Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева. В 1942 г. за разработку метода получения огнестойких водоупорных тканей З.А. Роговин был удостоен Государственной премии СССР. С началом Великой Отечественной войны с декабря 1941 по 1945 г. Роговин – помощник Уполномоченного Государственного комитета обороны (ГКО) по координации научно-исследовательской работы в области химии для нужд обороны страны. В послевоенные годы Роговин продолжал углубленно заниматься вопросами химических превращений и модификациями целлюлозы, технологии производства химических волокон, принимал непосредственное участие в создании и последующем развитии в нашей стране этой области химической индустрии. Число работ,</p>		


1	2	3	4
	опубликованных Роговиным за эти годы, выросло до 300, к ним надо прибавить авторские свидетельства и патенты. Многие из трудов получили признание на родине и за рубежом.		
	Способ и машина для получения медноаммиачного шелка 68694 МТекст	01.09.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 251
67.	<p><b>Савицкий Евгений Михайлович (1912–1984)</b></p>  <p>Советский учёный, специалист в области металловедения, доктор химических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР. Лауреат Сталинской премии и Государственной премии СССР. Евгений Савицкий окончил Московский институт цветных металлов и золота (1936), работал в Институте общей и неорганической химии АН СССР, с 1954 г. – в Институте металлургии АН СССР, с 1975 г. занимал пост директора этого института. Основное направление научной деятельности ученого – физическая химия и металловедение редких, цветных и тугоплавких металлов. В своих работах определил различные физико-химические постоянные ряда металлов и сплавов, построил диаграммы состояния, исследовал строение и свойства сплавов. Зафиксировал высокую пластичность различных металлических соединений при нагревании, описал причины тепловых зон хрупкости меди и латуни и др. Является основоположник применения ЭВМ для расчета и прогноза состава и свойств металлических соединений на основе данных квантовой физики.</p>		
	Способ получения металлических сплавов 69302	20.03.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 1187
68.	<p><b>Самойлов Андрей Григорьевич (1907–2002)</b></p>  <p>Советский физико-химик (технологии неорганических материалов). Ведущий специалист в области атомной металлургии. Один из участников разработки первой советской ядерной бомбы и создателей элементов «ядерного щита» в СССР. Участник получения первых деталей из плутония. Член-корреспондент АН СССР. Лауреат Ленинской премии. Окончил Московский институт цветных металлов и золота. До 1946 г. работал в Москве на Комбинате твёрдых сплавов, а затем был переведён в НИИ-9, головной технологический институт атомной промышленности – филиал ВНИИНМ (Всесоюзного научно-исследовательского института неорганических материалов). Основные научные работы связаны с технологией обработки металлов давлением, разработкой твёрдых сплавов, созданием специальных материалов и изделий из них для использования в ядерном оружии и ядерных реакторах.</p>		
	Способ подготовки к магнитному разделению металломинеральных порошкообразных смесей 63895 НКЦМ	06.10.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 1567

1	2	3	4
69.	<p><b>Симонов Сергей Гаврилович (1894–1986)</b></p>  <p>Крупный советский конструктор стрелкового оружия. Внёс большой вклад в развитие стрелкового автоматического оружия. За создание противотанкового ружья самозарядного карабина, дважды удостоен Государственной премии СССР. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Кутузова 2-й степени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, а также медалями. В 1936 г. автоматическая винтовка Симонова была принята на вооружение. Это первая автоматическая винтовка, поступившая после автомата Федорова на вооружение Советской Армии. В 1941 году разработал 14,5-мм противотанковое самозарядное ружьё (ПТРС), успешно применявшееся в Великой Отечественной войне. В 1944 г. на вооружение Красной Армии был принят самозарядный карабин.</p>		
	Самозарядный карабин со свободным затвором 5163	02.07.1941 Подольск	Оп. 49-5. Д. 1573
70.	<p><b>Скрамтаев Борис Григорьевич (1905–1966)</b></p>  <p>Советский архитектор, специалист в области строительных материалов, действительный член Академии строительства и архитектуры СССР, профессор, доктор технических наук, лауреат Сталинской премии, инженер-полковник. По окончании в 1926 г. Харьковского технологического института участвовал в проектировании и строительстве различных сооружений. В 1929–1931 гг. работал в Украинском институте сооружений. С 1932 г. преподавал в Московском инженерно-строительном институте, в Военно-инженерной академии им. В. В. Куйбышева и в других вузах. В 1941 г. Скрамтаев утверждается в должности директора Центрального научно-исследовательского института промышленных сооружений. В годы Великой Отечественной войны решает сложные задачи оборонного значения, возложенные на институт по строительству. В послевоенные годы Скрамтаев был назначен председателем Технического совета и заместителем министра промышленности строительных материалов СССР. Основные труды связаны с исследованием свойств и совершенствованием технологии бетона и минеральных вяжущих. Скрамтаевым разработаны теоретические основы прочности бетона, новые виды бетонов, методика расчёта их состава.</p>		
	Способ получения полуводного гипса методом самозапарки 66337	23.08.1942 Москва	Оп. 38-5. Д. 874



1	2	3	4
71.	<p><b>Стрелков Петр Георгиевич (1899–1968)</b></p>  <p>Советский физик-экспериментатор, член-корреспондент АН СССР (1960). Учился в Политехническом институте в Петрограде. Основные труды по физике твёрдого тела, термодинамике и термометрии. Исследовал особенности теплового расширения ионных кристаллов вблизи точки плавления, свойства жидкого гелия при температурах ниже X-точки, термодинамические свойства вещества при низких температурах и создал для этих исследований прецизионную аппаратуру, а также практическую шкалу температур от 10 до 90 К. В годы Великой Отечественной войны Стрелков направляет свою энергию и изобретательность на создание материалов и приборов, нужных для фронта. Им была разработана технология производства бактериологических фильтров для крови. Он создал их на основе асбеста, через ультратонкие каналы которого фильтровалась кровь. Производство было достаточно простым и очень технологичным, благодаря чему их стали производить во многих городах. Многие раненые обязаны ему своей жизнью. За эту работу ему была присуждена Сталинская премия. Награжден орденом Ленина, 2 другими орденами, а также медалями.</p>		
	Способ изготовления бактериологических фильтров 64559	26.09.1942 Казань, Татарская АССР	Оп. 38-5. Д. 1529
72.	<p><b>Стрепихеев Александр Александрович</b></p>		
	Способ изготовления стержневых смесей 62837	22.09.1942 Москва	Оп. 38-5. Д. 1945
	Способ изготовления формовочных и стержневых смесей 65615 НКМВ	31.03.1943 Москва	Оп. 39-5. Д. 1908
73.	<p><b>Тихомиров В. В.</b></p>		
	Радиолокатор 5054	02.08.1941 Москва	Оп. 49-5. Д. 1754



1	2	3	4
74.	<p><b>Трапезников Вадим Александрович (1905-1994)</b></p>  <p>Советский и российский учёный в области электротехники и автоматики, академик АН СССР. Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской и Ленинской премии. Основные труды посвящены методам расчета, построения и технико-экономического анализа электрических машин и трансформаторов; исследованию способов построения быстродействующих автоматических устройств, агрегатных автоматических систем; методам моделирования систем автоматического регулирования; экономике научно-технического прогресса. С июля 1941 г. переходит в Институт автоматики и телемеханики, старший научный сотрудник. В Институте он организует лабораторию технических средств автоматики. Вместе с Институтом уезжает в эвакуацию в Ульяновск. Там для нужд оборонной промышленности под его руководством были созданы автоматы для развески сыпучих тел (порохов) и контроля изделий массового производства. Почетный член Венгерской и Чехословацкой АН. Награжден орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 другими орденами, а также медалями.</p>		
	Устройство для фасовки сыпучих материалов б/н	02.09.1942 Ульяновск	Оп. 38-5. Д. 1538
75.	<p><b>Тринклер Густав Васильевич (1876-1957)</b></p>  <p>Русский и советский учёный и изобретатель, создатель бескомпрессорного дизельного двигателя. В 1894 г. поступил в Петербургский технологическом институт. В 1898 г., будучи студентом, разработал бескомпрессорный двигатель внутреннего сгорания высокого сжатия с самовоспламенением. Двигатель был построен и испытан на Путиловском заводе, в 1905 г. его двигатель был выпущен фирмой братьев Кертинг под названием «двигатель системы Тринклера». В 1907-1928 гг. работал на Сормовском заводе (ныне Красное Сормово). С 1934 г. – профессор Горьковского института инженеров водного транспорта. С 1944 по 1949 г. Тринклер заведовал кафедрой двигателей внутреннего сгорания Горьковского индустриального института имени А.А. Жданова. Тринклеру принадлежат десятки крупных научных работ и статей. Ему выдано 14 патентов и авторских свидетельств на изобретения.</p>		
	Газогенератор для спекающегося, содержащего смолы топлива 68922 МРФ	14.03.1944 Горький, Нижегородская обл.	Оп. 41-5. Д. 1535

1	2	3	4
76.	<b>Туровский Илья Яковлевич (1912–1994)</b> Конструктор путевых машин. Кандидат технических наук. Окончил в 1940 г. Московский институт инженеров транспорта (МИИТ). В 1941–1944 гг. был на фронте. С 1944 г. преподавал и вел научную работу в МИИТ, с 1957 г. – доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство». Научная работа связана с созданием приборов и механизмов для выправки и рихтовки пути, в т. ч. «прибора Туровского» для расчета выправки железнодорожных кривых, рихтовочных устройств и других механизмов, производство которых освоено серийно. Разработки внедрены на всех железных дорогах СССР. Автор более 40 научных работ, методических пособий и учебников. Почетный железнодорожник, заслуженный изобретатель РСФСР.		
	Прибор для механического расчета железнодорожных путей 69645 МПС	14.10.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 819
77.	<b>Уманский Яков Семенович (1905–1986)</b>  Российский металлург. Заслуженный деятель науки и техники России. Труды по физике металлов. Создал ряд новых сплавов. Государственная премия СССР (1948, 1980). В 1930 г. окончил электротехнологический факультет Московского энергетического института, специальность электротехнология. С 1933 г. работал доцентом кафедры А.М. Бочвара Московского института цветных металлов и золота и преподавал курс рентгенографии. С 1938 по август 1941 г. – научный руководитель центральной лаборатории Московского комбината твердых сплавов, а во время Великой Отечественной войны – доцент кафедры физики Казахского горно-металлургического института (1941–1943, Алма-Ата). Внес большой вклад в развитие методов рентгеноструктурного анализа и их применения в материаловедческих исследованиях. Участвовал в разработке и внедрении в производство технологии изготовления вольфрам-титановых твердых сплавов (получено 6 авторских свидетельств).		
	Способ изготовления сложных карбидов 64949 НКЦМ	02.08.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 808
78.	<b>Ушаков С. Н.</b>		
	Способ приготовления зажигательных составов 5064	17.03.1942 Казань, Татарская АССР	Оп. 49-5. Д. 2060
	Способ импрегнирования пористых материалов 4583	11.08.1942 Казань, Татарская АССР	Оп. 49-5. Д. 2775

1	2	3	4
79.	<b>Фундатор Владимир Исаакович (1903–1986)</b> Советский учёный-металлург, специалист в области литейного производства. Кандидат технических наук, заслуженный изобретатель РСФСР, лауреат премии Совета министров СССР. Во второй половине 1930-х гг. изобрёл технологию силуминового литья в электротиглях, позволившую создать алюминиевый дизельный двигатель для танка Т-34. С началом Великой Отечественной войны, в июле 1941 г., Фундатор был направлен на Уралмаш и Челябинский тракторный завод, где занимался внедрением в производство новой технологии изготовления авиационных и танковых моторов. С 1953 г. и до самой смерти заведовал лабораторией во Всесоюзном НИИ литейного машиностроения. Фундатор является автором 40 изобретений и около 120 научных печатных работ.		
	Способ алитирования оболочек тиглей с электрическим обогревом 64467	06.07.1942 Свердловск	Оп. 38-5. Д. 833
80.	<b>Ханин Михаил Александрович</b>		
	Моторная повозка 67305 НКТанк	25.02.1944 Нижний Тагил, Свердловская обл.	Оп. 41-5. Д. 833
81.	<b>Цулукидзе Григорий Антонович (1889–1950)</b> Ученый в области горного дела, действительный член АН Грузинской ССР (1944), Заслуженный деятель науки и техники Грузинской ССР. Основные труды Г.А. Цулукидзе посвящены вопросам разработки месторождений полезных ископаемых, в частности созданию единой классификации методов разработки. Награжден орденом Ленина.		
	Крепежная стойка 69517	18.06.1943 Тбилиси, ГССР	Оп. 40-5. Д. 1176
82.	<b>Ченакал Валентин Лукич (1914–1977)</b>  Советский астроном и историк науки. Окончил педагогический институт им. А.И. Герцена в Ленинграде. В 1933–1949 гг. работал на Ленинградском оптико-механическом заводе. В 1949 г. возглавил академический музей М.В. Ломоносова. Основные труды посвящены истории астрономии и вопросам оптики. В работах Ченакала впервые астрономические приборы (в особенности оптика) стали предметом специального научного изучения. Он описал наиболее значительные собрания астрономических инструментов в музеях и обсерваториях СССР. В общей сложности является автором более чем 200 опубликованных работ на 4 языках.		
	Способ промазки стыков между деталями оптического прибора 65952 НКВ	04.09.1943 Новосибирск	Оп. 40-5. Д. 1376

1	2	3	4
	Патрон для осушки оптических приборов 67840 МВС	10.08.1943 Новосибирск	Оп. 40-5. Д. 1161
83.	<p><b>Чмутов Константин Васильевич (1902–1979)</b></p> <p>Советский физико-химик. Член-корреспондент Академии наук СССР. Работы К.В.Чмутова посвящены исследованию физикохимии поверхностных явлений, хроматографии и совершенствованию методов физико-химического анализа. С 1932 по 1950 г. преподавал в Военной академии химической защиты, с 1943 г. являлся начальником кафедры коллоидной химии и членом учёного совета. С 1961 г. – член Научного совета по физико-химическим методам исследования и приборам АН СССР. Член Научного совета по подготовке научных кадров Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике.</p>		
	Способ гидротипной печати 65273 ВКК	26.05.1944 Москва	Оп. 41-5. Д. 1976
84.	<p><b>Чуханов Зиновий Федорович (1912–1986)</b></p> <p>Советский учёный-теплотехник, член-корреспондент АН СССР, один из основоположников энерготехнологического использования топлив. Получил образование в Московском химико-технологическом институте, с 1938 г. заведовал лабораторией Энергетического института АН СССР, в 1944 г. вступил в ВКП(б). Его основные научные труды посвящены вопросам горения, газификации и пиролиза твердых топлив. Чуханов разработал теорию высокоскоростного пиролиза топлив, предложил новые методы энерготехнологического использования топлив на электростанциях. Ряд работ ученого относится к области теории теплообмена, диффузии, системного анализа применительно к оценке эффективности новой техники.</p>		
	Пластинчатый теплообменник 66145 НКЭ	20.12.1944 Москва	Оп. 42-5. Д. 2479
85.	<p><b>Шавырин Борис Иванович (1902–1965)</b></p>  <p>Советский конструктор миномётного и реактивного вооружения. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии и трёх Сталинских премий. В 1937–1938 гг. в Специальном конструкторском бюро № 4 (СКБ-4) при Ленинградском артиллерийском заводе № 7 им. М.В. Фрунзе (завод «Арсенал») под руководством Шавырина и при его непосредственном участии была создана система советского миномётного вооружения (50-мм ротный, 82-мм батальонный, 107-мм горно-вьючный и 120-мм полковой миномёты). С первых же дней Великой Отечественной войны конструкторский коллектив под руководством Шавырина, эвакуированный в Пермь, настойчиво работал над модернизацией и упрощением конструкций миномётов. Три военных года в самых неблагоприятных условиях, наряду с технической помощью серийным заводам, конструкторы и инженеры Специального конструкторского бюро выполнили порядка 50 конструкторских разработок, из них половина завершилась изготовлением опытных образцов оружия. Простота и технологичность конструкций советских миномётов позволили развернуть в короткие сроки их массовое производство и полностью обеспечить потребности фронта.</p>		
	Мина для испытания лафетов стрельбой из миномёта	19.09.1941 Москва	Оп. 49-5. Д. 727

1	2	3	4
	3644 НКО		
<b>86.</b>	<b>Шашков Андрей Николаевич</b>		
	Способ изготовления покрытий для сварочных электродов 63536	25.11.1941 Свердловск	Оп. 38-5. Д. 231
<b>87.</b>	<b>Шилов Евгений Алексеевич (1893–1970)</b>		
	 <p>Советский учёный, специалист в области органической химии, профессор, доктор химических наук, действительный член Академии наук Украинской ССР. Окончил естественное отделение физико-математического факультета Императорского Московского университета в 1917 г. Основное внимание в своей научной работе учёный уделял кардинальным вопросам теории протекания органических реакций и выяснению природы тримолекулярных и циклических переходных состояний в подобных реакциях, изучению роли растворителей и сольватных комплексов в реакциях присоединения и т.п. Главные научные труды Шилова посвящены исследованию механизма органических гетеролитических реакций (галогенирование и др.). В годы Великой Отечественной войны Е.А. Шилов с сотрудниками кафедры органической химии вёл закрытые работы по заданию военно-химического управления РККА, в частности, по получению сульфазола и «зелёнки» для нужд фронта. С 1947 по 1970 г. Евгений Алексеевич работал в Институте органической химии АН УССР, продолжая исследования по научной тематике.</p>		
	Способ хлорирования ацетона 62866	01.08.1942 Иваново	Оп. 38-5. Д. 522
<b>88.</b>	<b>Шембель Борис Константинович (1900–1987)</b>		
	 <p>Советский радиотехник. Лауреат Сталинской премии II степени. Награжден орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», медалями. В 1926–1946 гг. работал в Ленинграде: в Государственном физико-техническом рентгеновском институте, Ленинградском электрофизическом институте, НИИ-9 Наркомата авиационной промышленности, во Всесоюзном НИИ метрологии; в 1946–1957 гг. – в Москве в Институте химической физики АН СССР (научным сотрудником, начальником лаборатории, начальником сектора). В 1934–1937 гг. под его руководством были проведены исследования в области радиолокации, в результате чего в СССР появились первые опытные образцы аппаратуры для радиообнаружения и пеленгации самолетов. В 1950 г. за разработку Государственного эталона времени на основе высокочастотного лампового генератора, стабилизированного кварцем, был удостоен Сталинской премии 2-й степени.</p>		
	Терморегулятор 73492 ГТ	03.02.1944 Ленинград	Оп. 41-5. Д. 2779
	Способ измерения линейных размеров или малых перемещений при получении кварцевого вибратора 72955	03.02.1944 Ленинград	Оп. 41-5. Д. 2780

1	2	3	4
89.	<p><b>Шершнев Александр Александрович</b></p> <p>Советский теплоэнергетик, конструктор. Инженер Центрального котлотурбинного института (Ленинград). В 1930-х гг. разработал вихревую топку, в которой сжигание фрезерного торфа производилось без предварительной подсушки и размола. Получила название «топки Шершнева». Сталинская премия третьей степени (1946) – за создание паровых котлов для сжигания фрезерного торфа.</p>		
	Муфельная растопочная горелка 64237 НКТМаш	24.09.1943 Ленинград	Оп. 40-5. Д. 1423
90.	<p><b>Шулейкин Василий Владимирович (1895–1979)</b></p>  <p>Советский геофизик, специалист по физике моря, академик АН СССР, инженер-капитан 1 ранга. Шулейкин окончил Императорское Московское техническое училище (гидроэнергетическая специальность) в 1917 г. Вёл исследования в области геофизики, в частности физики моря. Разрабатывал теорию теплового взаимодействия Мирового океана, атмосферы и материков; теории ветровых волн, морских течений, тропических ураганов, теплового баланса моря. Объяснил происхождение окраски морей и озёр, вывел уравнение спектральной кривой и другие уравнения оптики моря. Изобрёл ряд приборов для исследований моря. С 1927 по 1929 г. – профессор кафедры физики Ярославского педагогического института. Один из создателей в 1929 г. Московского гидрометеорологического института и Черноморской гидрофизической станции в Кацивели, директором которой был в 1929–1941 гг. Директор Морской гидрофизической лаборатории АН СССР с 1942 г. В 1942–1945 гг. служил в Гидрографическом управлении ВМФ. Начальник Главного управления Гидрометеослужбы при Совете министров СССР в 1947–1950 гг. С 1948 г. работал в организованном им Морском гидрофизическом институте АН СССР (в 1948–1957 гг. – директор).</p>		
	Барометрический измеритель высоты б/н	03.01.1943 Москва	Оп. 40-5. Д. 2140
91.	<p><b>Юдин Евгений Федорович</b></p>		
	Визир 71578	24.05.1944 Йошкар-Ола, Марийская АССР	Оп. 41-5. Д. 2221
92.	<p><b>Юнг Владимир Николаевич (1882–1956)</b></p>  <p>Советский учёный в области строительных вяжущих материалов, лауреат Сталинской премии. Разработал теорию обжига портландцементного клинкера во вращающихся и шахтных печах, установил взаимосвязь между вяжущими свойствами цемента, его минералогическим составом и кристаллической решеткой минералов. Это стало основой для разработки технологии получения пуццоланового, шлакового, кремнеземистого, гидротехнического, тампонажного и других новых видов портландцементов. В 1930 г. организовал первую в СССР кафедру вяжущих веществ и технологии цемента, в 1933 г. – кафедру цементного производства, которой заведовал до своей смерти.</p>		
	Способ получения глиноземного цемента	08.06.1944	Оп. 41-5. Д. 3048

1	2	3	4
	95571	Москва	
93.	<b>Яковлев Михаил Иванович</b>		
	Волоочильный станок для четырехстороннего сплющивания арматуры 66376 Мстрой	18.01.1945 Москва	Оп. 42-5. Д. 2119

## Список сокращений

ВКДИ – Всесоюзный комитет по делам искусств

ВКК – Всесоюзный комитет по кинематографии

ГКНТ – Государственный комитет по внедрению передовой техники в народное хозяйство

МВС – Министерство вооруженных сил

МРФ – Министерство речного флота

МмашП – Министерство машиностроения и приборостроения

МНефть – Министерство нефтяной промышленности

МПС – Министерство путей сообщения

МПСтрой – Министерство строительства

МПСтройПТИ – Министерство строительства предприятий тяжелой индустрии

Мтекст – Министерство текстильной промышленности

Муголь – Министерство угольной промышленности

МЭ – Министерство электростанций

МЭП – Министерство электропромышленности

НКАП – Народный комиссариат авиационной промышленности

НКВ – Народный комиссариат вооружения

НКЗдрав – Народный комиссариат здравоохранения

НКМВ – Народный комиссариат минометного вооружения

НКНефть – Народный комиссариат нефтяной промышленности

НКО – Народный комиссариат обороны

НКПС – Народный комиссариат путей сообщения

НКПСМ – Народный комиссариат промышленности строительных материалов

НКСтрой – Народный комиссариат строительства

НКТанк – Народный комиссариат танковой промышленности

НКХП – Народный комиссариат химической промышленности

НКЦМ – Народный комиссариат цветной металлургии

НКЭП – Народный комиссариат электропромышленности

НКЭ – Народный комиссариат электростанций

## Именной указатель

Абель Ф. Х.....	5
Акимов Георгий Владимирович .....	5
Аршинов Владимир Васильевич .....	6
Атабеков Григорий Иосифович .....	6
Абакумов Егор Трофимович.....	6
Андрианов Кузьма Андрианович .....	7
Бабат Георгий Ильич .....	7
Баландин Алексей Александрович .....	8
Беляев Александр Иванович .....	9
Брумберг Евгений Михайлович.....	9
Бурштейн Ревекка Хаимовна.....	10
Будников Петр Петрович .....	10
Брауде Гирш Вульфович .....	11
Кобзарев Юрий Борисович.....	11
Вольский Антон Николаевич.....	12
Волосов Давид Самуилович.....	12
Векшинский Сергей Аркадьевич .....	13
Великовский Даниил Семенович .....	13
Владимиров Семен Владимирович .....	13
Ворожцов Николай Николаевич .....	14
Вольфович Семён Исаакович .....	14
Гаврилов Михаил Александрович .....	15
Гершун Андрей Александрович.....	15
Гольдман Александр Генрихович .....	16

Голубцов Вячеслав Алексеевич.....	16
Граве Иван Платонович.....	16
Гребенщиков Илья Васильевич.....	17
Григорьев Виктор Михайлович.....	17
Губенко Арон Борисович.....	17
Гутенмахер Лев Израилевич.....	18
Жаботинский Марк Ефремович.....	18
Журавченко Александр Николаевич.....	19
Иванов Владимир Иванович.....	19
Иванов Евгений Алексеевич.....	19
Капица Петр Леонидович.....	20
Капелюшников Матвей Алкумович.....	21
Караваев Николай Михайлович.....	21
Китайгородский Исаак Ильич.....	21
Крылов Александр Петрович.....	22
Кулебакин Виктор Сергеевич.....	22
Куликовский Лонгин Францевич.....	23
Кнунянц Иван Людвигович.....	23
Лебедев Сергей Васильевич.....	24
Левонтин Натан Борисович.....	24
Линник Владимир Павлович.....	24
Лобанов Николай Александрович.....	25
Максутов Дмитрий Дмитриевич.....	25
Маньковский Григорий Ильич.....	26
Мандельштам Леонид Исаакович.....	26

Папалекси Николай Дмитриевич.....	26
Матросов Иван Константинович.....	27
Мельников Николай Николаевич.....	28
Михайлов Николай Васильевич.....	28
Никитин Василий Петрович.....	28
Николаев Иван Иванович.....	29
Николаенко Евгений Григорьевич.....	29
Новиков Михаил Леонтьевич.....	29
Палладин Александр Владимирович.....	30
Петров Александр Дмитриевич.....	30
Пистолькорс Александр Александрович.....	31
Попова Раиса Николаевна.....	31
Постовский Исаак Яковлевич.....	31
Прохоров Федор Георгиевич.....	32
Пэн Семен Самойлович.....	32
Римский-Корсаков Андрей Владимирович.....	33
Роговин Захар Александрович.....	33
Савицкий Евгений Михайлович.....	34
Самойлов Андрей Григорьевич.....	34
Симонов Сергей Гаврилович.....	35
Скрамтаев Борис Григорьевич.....	35
Стрелков Петр Георгиевич.....	36
Стрепихеев Александр Александрович.....	36
Тихомиров В. В. ....	36
Трапезников Вадим Александрович.....	37

Тринклер Густав Васильевич .....	37
Туровский Илья Яковлевич .....	38
Уманский Яков Семенович .....	38
Ушаков С. Н.....	38
Фундатор Владимир Исаакович .....	39
Ханин Михаил Александрович.....	39
Цулукидзе Григорий Антонович .....	39
Ченакал Валентин Лукич .....	39
Чмутов Константин Васильевич.....	40
Чуханов Зиновий Федорович.....	40
Шавырин Борис Иванович.....	40
Шашков Андрей Николаевич .....	41
Шилов Евгений Алексеевич.....	41
Шембель Борис Константинович.....	41
Шершнева Александр Александрович.....	42
Шулейкин Василий Владимирович .....	42
Юдин Евгений Федорович .....	42
Юнг Владимир Николаевич .....	42
Яковлев Михаил Иванович.....	43

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Люди науки. Приближая Победу	5
Список сокращений	44
Именной указатель	46

*Справочное издание*

**Люди науки. Приближая Победу**

Аннотированный перечень документов

Составитель **Скрипкина** Наталья Юрьевна

Подписано в печать 22.04.2020. Формат 60×84 1/8

Усл. печ. л 5,93. 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](mailto:kanc-rga@mail.ru)