

Нет автора

Вестник Академии наук СССР. № 4

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Н57

Н57 **Нет автора**
Вестник Академии наук СССР. № 4 / Нет автора – М.: Книга по Требованию, 2021. – 138 с.

ISBN 978-5-458-54162-6

ISBN 978-5-458-54162-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки	1
Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся изобретения	7
Акад. В. А. Комаров. Лауреаты Сталинских премий	13

Проф. М. И. Рубинштейн. Новые явления в химической промышленности капиталистических стран	21

Проф. К. В. Никольский. Основные принципы современного атомизма	39

Проф. Г. Ф. Александров. „История философии“	52
Акад. В. П. Волгин. „Всемирная история“	58

В Академии Наук СССР	
Общее Собрание Академии Наук СССР	62
В Отделении химических наук	
Проф. О. Е. Звягинцев. Второе Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений	70
В Отделении биологических наук	74
Проф. А. А. Данилов. Девятое совещание по физиологическим проблемам	82

Personalia	
Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденом Ленина заслуженного деятеля науки и техники акад. Галеркина Б. Г.	90
Акад. А. Н. Крылов, чл.-корр. АН СССР Н. М. Беляев и проф. Н. А. Кондыба. Акад. Б. Г. Галеркин (к 70-летию со дня рождения)	91

Критика и библиография	
И. А. Дорошев, А. Шпирт. Минеральное сырье и война	95
Чл.-корр. АН СССР Н. А. Максимов, К. С. Сухов и А. М. Вовк. Закупка культурных злаков и пути его распространения в природе	98
В. И. Фундатор, М. Г. Евангулов и Ю. А. Смирнов. Автоматизация литейного производства	99
Последние издания Академии Наук СССР	102
Хроника	109

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ НАУК СССР

ГОД ИЗДАНИЯ ОДИННАДЦАТЫЙ
1941

№ 4

О ПРИСУЖДЕНИИ СТАЛИНСКИХ ПРЕМИЙ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ НАУКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СОЮЗА ССР

Во исполнение Постановлений Совета Народных Комиссаров СССР от 20 декабря 1939 г. и 20 декабря 1940 г. о присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки в период последних 6—7 лет, Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

Присудить Сталинские премии за выдающиеся научные работы в области:

а) Физико-математических наук

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Виноградову** Ивану Матвеевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научную работу «Новый метод в аналитической теории чисел», опубликованную в 1937 году.

2. **Гельвиху** Петру Августовичу, генерал-майору артиллерии, профессору Артиллерийской Ордена Ленина Академии Красной Армии имени Дзержинского, за научные работы: «О рассеивании, вероятности попадания и математическом ожидании числа попадания», опубликованную в 1934 году, «Теоретические основания выработки правил стрельбы», опубликованную в 1936 году, «Стрельба по быстро движущимся целям», оконченную в 1940 году.

3. **Капица** Петру Леонидовичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научную работу «Турбодетандер для получения низких температур и его применение для ожижения воздуха», опубликованную в 1939 году.

4. **Мусхелишвили** Николаю Ивановичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Тбилисского Государственного Университета им. Сталина, за научную работу «Некоторые основные задачи математической теории упругости», опубликованную в 1935 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Алиханову** Абраму Исааковичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, и **Алиханьяну** Артемию Исааковичу, научному сотруднику Физико-Технического института Академии Наук СССР, за научные работы по исследованию радиоактивности, опубликованные в 1936, 1938 и 1940 годах.

2. **Колмогорову** Андрею Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, и **Хинчину** Александру Яковлевичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессорам Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за научные работы по теории вероятностей: «Асимптотические законы теории вероятностей», опубликованную в 1936 году, «Об аналитических методах в теории вероятностей», опубликованную в 1938 году, «Предельные законы для сумм независимых случайных величин», опубликованную в 1938 году.

3. **Понтрягину** Льву Семеновичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессору Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за научную работу «Непрерывные группы», опубликованную в 1938 году.

4. **Соболеву** Сергею Львовичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за научные работы по математической теории упругости: «Некоторые вопросы теории распространения колебаний», опубликованную в 1937 году, «К теории нелинейных гиперболических уравнений с частными производными», опубликованную в 1939 году.

б) Технические наук

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Власову** Василию Захаровичу, профессору Военно-Инженерной Академии Красной Армии им. В. В. Куйбышева, за научную работу «Тонкостенные упругие стержни», опубликованную в 1940 году.

2. **Крылову** Алексею Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы: «Возмущения показаний компаса, происходящие от качки корабля от волнений», «Основания теории девиации компаса», «О теории гирокомпаса», опубликованные в 1938—1940 годах.

3. **Шиманскому** Юлиану Александровичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, за научную работу «Динамический расчет судовых конструкций», опубликованную в 1940 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Благонравову** Анатолию Аркадьевичу, генерал-майору артиллерии, профессору Артиллерийской Ордена Ленина Академии Красной Армии им. Дзержинского, за научную работу «Основания проектирования автоматического оружия», опубликованную в 1940 году.

2. **Кирпичеву** Михаилу Викторовичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Московского Ордена Ленина Энергетического института им. В. М. Молотова, и **Михееву** Михаилу Александровичу, профессору Энергетического института Академии Наук СССР, за научную работу «Моделирование тепловых устройств», опубликованную в 1936 году.

3. **Коваленкову** Валентину Ивановичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессору Военной Электротехнической Академии Красной

Армии им. С. М. Буденного, за научные работы: «Теория передач по линиям электросвязи», опубликованную в 1937—1938 годах, «Теория электромагнитных цепей», опубликованную в 1939 году, «Основы теории магнитных цепей и применение ее к анализу релейных схем», опубликованную в 1940 году.

4. **Карташову** Николаю Ивановичу, профессору Томского Электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта, за научные работы по паровозостроению: «Курс паровозов», «Курс проектирования паровозов», опубликованные в 1935—1940 годах.

в) Химических наук

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Баху** Алексею Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за выдающиеся научные работы в области биохимии, опубликованные в Сборнике избранных трудов автора в 1937 году.

2. **Семенову** Николаю Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы: «Теория цепных реакций», опубликованную в 1936 году, «Тепловая теория горения и взрывов», опубликованную в 1940 году.

3. **Фрумкин**у Александру Наумовичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы по исследованию электрохимических процессов: «О платиновом электроде», «Электродные потенциалы», «Электрохимические методы изучения поверхности катализаторов», «О максимумах кривых зависимости тока от напряжения», опубликованные в 1936—1940 годах.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Курнакову** Николаю Семеновичу, действительному члену Академии Наук СССР за научные работы по физической химии, опубликованные в сборниках трудов автора в 1937—1939 годах, и за труд «Введение в физико-химический анализ», опубликованный в 1940 году.

2. **Рогинскому** Симону Залмановичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, за научные работы по теории катализа: «Природа каталитической активности платины», «Теоретические основы гетерогенного катализа», «О кинетике топочимических реакций», «Кинетика превращения парцеллированных тел», опубликованные в 1936—1940 годах.

г) Биологических наук

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Комарову** Владимиру Леонтьевичу, Президенту Академии Наук СССР, за научную работу «Учение о виде у растений», опубликованную в 1940 году.

2. **Орбели** Леону Абгаровичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Военно-Медицинской Академии Красной Армии им. С. М. Кирова, за научную работу «Лекции по физиологии нервной системы», опубликованную в 1938 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Авакяну** Артавазду Аршаковичу, заведующему лабораторией генетики Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук им. Ленина, за

научные работы по биологии растений: «Гибридизация путем прививки», «Биология развития растительных организмов», «Яровизация риса», «Вегетативная гибридизация картофеля», опубликованные в 1936—1940 годах.

2. **Бернташвили** Ивану Соломоновичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Тбилисского Государственного Университета им. Сталина, за научную работу «Общая физиология мышечной и нервной системы», опубликованную в 1937 году.

3. **Перфильеву** Борису Васильевичу, профессору Ленинградского Государственного Университета, за научную работу «Новые принципы и методы капиллярной микроскопии», оконченную в 1940 г.

4. **Родионову** Захару Семеновичу, доценту Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, и **Захваткину** Алексею Алексеевичу, профессору того же Университета, за работы по биологии, систематике амбарных клещей и за разработку методов борьбы с ними. Работы в виде отдельных статей опубликованы в 1936—1940 годах в «Ученых записках Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова».

д) Сельскохозяйственных наук

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Лысенко** Трофиму Денисовичу, действительному члену Академии Наук СССР, президенту Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук имени Ленина, за общеизвестные работы по летним посадкам картофеля и посадкам картофеля свежесобранными клубнями.

2. **Прянишникову** Дмитрию Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Московской Ордена Ленина Сельскохозяйственной Академии имени К. А. Тимирязева, за научную работу «Агрохимия», опубликованную в 1940 году.

3. **Скрябину** Константину Ивановичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы по ветеринарной и медицинской гельминтологии: «Гельминтозы крупного рогатого скота и его молодняка», опубликованную в 1937 году, «Основы общей гельминтологии», опубликованную в 1940 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Вышелесскому** Сергею Николаевичу, действительному члену Академии Наук БССР, профессору Военно-Ветеринарной Академии Красной Армии, за научные работы по изучению заразных болезней животных и за разработку методов их лечения, опубликованные в 1935—1940 годах в трудах Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук имени Ленина и в научном труде «Частная эпизоотология», опубликованном в 1940 году.

2. **Долгушину** Донату Александровичу, научному сотруднику Всесоюзного Селекционно-Генетического Института, за разработку методов получения высококачественной элиты зерновых культур и за выведение новых сортов пшеницы «1163» и «ОД-013».

3. **Яковлеву** Павлу Никаноровичу, научному сотруднику Центральной генетической лаборатории имени Минчурина, за общеизвестные работы по отдаленной межродовой гибридизации и за выведение новых сортов плодовых растений.

е) Медицинских наук

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Богомольцу** Александру Александровичу, президенту Академии Наук СССР, за научный труд «Руководство по патологической физиологии», в трех томах, разработанный под его руководством и опубликованный в 1935—1937 годах.

2. **Бурденко** Николаю Ниловичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору 1-го Московского Ордена Ленина Медицинского Института, за общеизвестные научные работы по хирургии центральной и периферической нервной системы.

3. **Лурье** Александру Юдиновичу, профессору первого Киевского Медицинского института, за общеизвестные научные работы по обезболиванию родов, введенные в практику родовспомогательных учреждений в 1937, 1938 и 1939 годах.

4. **Павловскому** Евгению Никаноровичу, действительному члену Академии Наук СССР, **Сморodinцову** Анатолию Александровичу, профессору Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, **Левкович** Елизавете Николаевне, **Петрищевой** Полине Андреевне, **Чумакову** Михаилу Петровичу — научным сотрудникам Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, **Соловьеву** Валентину Дмитриевичу, **Шабладзе** Антонине Константиновне — научным сотрудникам Центрального Института Экспериментальной Медицины — за открытие в 1939 году возбудителей заразных заболеваний человека, известных под названием «Весенне-летний и осенний энцефалиты» и за разработку успешно применяемых методов их лечения, одобренных Наркомздравом СССР.

5. **Филатову** Владимиру Петровичу, действительному члену Академии Наук СССР, директору Украинского института экспериментальной офтальмологии, за открытие и разработку в 1933—1939 гг. метода пересадки роговой оболочки глаза и за работы по лечебной пересадке тканей.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Гурвичу** Александру Гавриловичу, профессору Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, за научные работы: «Митогенетическое излучение», опубликованную в 1934 году, «Митогенетический анализ нервного возбуждения», опубликованную в 1935 году, «Митогенетический анализ биологии раковой клетки», опубликованную в 1937 году.

2. **Браунштейну** Александру Евсеевичу, профессору Всесоюзного института Экспериментальной Медицины им. Горького, за научную работу «Образование и распад аминокислот путем интермолекулярного переноса аминокислот», опубликованную в 1937—1940 годах.

3. **Лаврентьеву** Борису Инокентьевичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессору Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, за научную работу «Морфология автономной нервной системы», опубликованную в 1939 году.

ж) Геолого-минералогических наук***Премии первой степени в размере 100.000 рублей***

1. **Обручеву** Владимиру Афанасьевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научную работу «Геология Сибири», в трех томах, опубликованную в 1935—1938 годах.

2. **Пустовалову** Леониду Васильевичу, профессору Московского Нефтяного института, за научную работу «Петрография осадочных пород», опубликованную в 1940 году.

3. **Сеникову** Василию Михайловичу, доктору геологических наук, за научную работу «Река Толба и нефтеносность северного склона Алданского массива», опубликованную в 1938 году.

Председатель Совета Народных Комиссаров Союза ССР

В. МОЛОТОВ

Управляющий Делами Совета Народных Комиссаров Союза ССР

Я. ЧАДАЕВ

Москва, Кремль, 13 марта 1941 г.

О ПРИСУЖДЕНИИ СТАЛИНСКИХ ПРЕМИЙ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СОЮЗА ССР

Во исполнение Постановлений Совета Народных Комиссаров СССР от 20 декабря 1939 г. и 20 декабря 1940 г. о присуждении Сталинских премий за выдающиеся изобретения, в том числе военные, в период последних 6—7 лет, Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

Присудить Сталинские премии за выдающиеся изобретения:

Премии первой степени в размере 100.000 рублей

1. **Березину** Михаилу Евгеньевичу, конструктору ЦКБ-14, за разработку конструкции нового типа стрелкового авиавооружения.

2. **Грабину** Василию Гавриловичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новых типов артиллерийского вооружения.

3. **Дегтяреву** Василию Алексеевичу, Герою Социалистического Труда, за изобретение образцов стрелкового оружия.

4. **Дикушину** Владимиру Ивановичу, главному конструктору завода «Станкоконструкция», за разработку новых конструкций металлорежущих станков.

5. **Климову** Владимиру Яковлевичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции авиационного мотора.

6. **Котину** Жозефу Яковлевичу, начальнику конструкторского бюро Кировского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени машиностроительного и металлургического завода, за разработку конструкции нового типа танка.

7. **Лавочкину** Семену Алексеевичу, **Горбунову** Владимиру Петровичу и **Гудкову** Михаилу Ивановичу, конструкторам авиазавода, за разработку новой конструкции самолета.

8. **Матвееву** Василию Андрияновичу, **Скафа** Петру Владимировичу и **Филиппову** Дмитрию Ивановичу, инженерам Наркомата угольной промышленности, за разработку метода подземной газификации углей.

9. **Микояну** Артему Ивановичу и **Гуревичу** Михаилу Осиповичу, конструкторам завода № 1, за разработку новой конструкции самолета.

10. **Микулину** Александру Александровичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции авиационного мотора.

11. **Патону** Евгению Оскаровичу, действительному члену Академии Наук УССР, за разработку метода и аппаратуры скоростной автоматической электросварки.

12. **Петлякову** Владимиру Михайловичу, главному конструктору авиазавода, за разработку новой конструкции самолета.

13. **Поликарпову** Николаю Николаевичу, Герою Социалистического Труда, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкций самолетов.

14. **Соболеву** Михаилу Николаевичу, **Красильникову** Николаю Степановичу, **Любченко** Павлу Андреевичу, **Гассару** Николаю Сергеевичу, **Блинову** Юрию Ивановичу и **Большакову** Кириллу Андреевичу — научным сотрудникам Государственного Института редких металлов; **Лурье** Исааку Лазаревичу, инженеру Наркомчермета, **Матвееву** Григорию Семеновичу, **Миллеру** Виктору Яковлевичу — научным сотрудникам Уральского института черных металлов; **Ходыко** Андрею Демьяновичу, директору Всесоюзного алюминиевого института, за разработку метода производства феррованадия.

15. **Токареву** Федору Васильевичу, Герою Социалистического Труда, конструктору ЦКБ-14, за разработку конструкции нового типа стрелкового вооружения.

16. **Фаворскому** Алексею Евграфовичу, действительному члену Академии Наук СССР, за разработку промышленного метода синтеза изопренового каучука.

17. **Шорину** Александру Федоровичу, научному работнику НИИ-10, за изобретение метода и аппаратуры для механической записи на пленку и воспроизведения звука.

18. **Шпитальному** Борису Гавриловичу, Герою Социалистического Труда, начальнику конструкторского бюро № 15, и **Комарницкому** Иринарху Андреевичу, инженеру завода № 8, за разработку новых типов авиавооружения.

19. **Яковлеву** Александру Сергеевичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции самолета.

20. **Яковлеву** Владимиру Михайловичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкции авиадвигателя.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей

1. **Аксельроду** Григорию Семеновичу, рабочему, за изобретение автомата для изготовления цепочек Галля.

2. **Акулову** Николаю Сергеевичу, действительному члену Академии Наук БССР, профессору Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за применение разработанной им теории ферромагнетизма к дефектоскопии металлов.

3. **Архангельскому** Александру Александровичу, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкции самолета.

4. **Вольфовичу** Семену Исааковичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, **Логиновой** Ани Ивановне и **Поляку** Александру Михайловичу, сотрудникам Института по удобрениям и инсектофунгицидам, за разработку технологического процесса комплексного использования фосфатного сырья с получением фосфорных и азотных удобрений, кремнефторида натрия и редких земель.

5. **Гамбурцеву** Григорию Александровичу, профессору Института Теоретической Геофизики Академии Наук СССР, за разработку метода и аппаратуры для сейсмической разведки.

6. **Гартцу** Анатолию Андреевичу и **Яковлеву** Борису Владимировичу, сотрудникам НИИ-24, за изобретение нового типа боеприпасов.

7. **Доллежалю** Владимиру Антоновичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкций редукторов к авиационным моторам.