

Виртуальная книжная выставка

К 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ
РОССИЙСКАЯ
НАУКА!**



«Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только одною ею человек победит природу и себя».

А.П.Чехов

8 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ – ПРАЗДНИК УЧЁНЫХ, ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, ВСЕХ ТЕХ, КТО ВСЕРЬЁЗ ЗАНИМАЕТСЯ НАУКОЙ. ПО ПРАВУ ТРУД ГЕНИАЛЬНЫХ РОССИЙСКИХ УЧЁНЫХ МОЖНО СРАВНИТЬ С ПОДВИГОМ – МНОГИЕ ИЗ НИХ ЦЕНОЙ СОБСТВЕННОЙ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ОСУЩЕСТВЛЯЛИ ЭКСПЕРИМЕНТЫ И ДОБИВАЛИСЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.



Российская академия наук учреждена по распоряжению императора Петра I Указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля) 1724 года. Она воссоздана Указом Президента Российской Федерации от 21 ноября 1991 года как высшее научное учреждение России.



Российская Академия Наук

Основной целью деятельности Российской академии наук является проведение и развитие фундаментальных исследований, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества, человека и способствующих технологическому, экономическому, социальному и духовному развитию России.



72.3
Л 72

Л.Я.ЛОЗИНСКАЯ
ВО ГЛАВЕ
ДВУХ
АКАДЕМИЙ



ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА

Эта книга - рассказ о замечательной русской женщине Екатерине Романовне Дашковой. С 1783 по 1794 г. она была директором Академии наук и президентом Российской академии, объединявшей тогда крупнейшие литературные силы страны. Поразительно разнообразны были дарования Дашковой. Она писала стихи, сочиняла музыку, была знатоком искусства, незаурядным филологом, редактировала журнал, переводила. Характерна для своего времени и человеческая судьба Дашковой. Личность сильная, с деятельным характером и независимыми суждениями, она не смогла приспособиться к миру придворного угодничества и часть своей жизни провела в изгнании.

Лозинская, Лия Яковлевна.

Во главе двух академий / Лия Яковлевна Лозинская. - М. : Наука, 1978. - 142 с. - (Страницы истории нашей Родины). - 180000 экз.

**А. И. Семенов
В. В. Темный
Н. Н. Шефов**

26.233з
В 15 об



*Валерьян
Иванович*
КРАСОВСКИЙ

**ОСНОВАТЕЛЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ФИЗИКИ
ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ**

Космическая геофизика

Климатические изменения

Собственное излучение

Динамические процессы



Настоящая книга посвящена описанию жизни и научной деятельности выдающегося ученого - доктора физико-математических наук, профессора Валерьяна Ивановича Красовского. Его труды создали в Советском Союзе новое научное направление исследований физики верхней атмосферы Земли при помощи спектрофотометрии ее собственного излучения. На основе полученных результатов В.И.Красовский предложил и провел геофизические эксперименты на первых искусственных спутниках Земли. Их целью были исследования энергичных заряженных частиц, воздействующих на верхнюю атмосферу, - "геоактивных корпускул". Полученные неординарные экспериментальные результаты внесли значительный вклад в познание ближнего геокосмоса - естественного продолжения верхней атмосферы Земли. Эти послевоенные экспериментальные научные работы В.И.Красовского стали естественным продолжением его ответственных оборонных работ 1930-1940-х годов по созданию электронной техники ночного видения, опыт разработки которых обеспечил возможности развития новых научных направлений исследований физики земной атмосферы и геокосмоса. Углубленное изучение динамических и структурных характеристик верхней атмосферы по измерениям ее эмиссий привело В.И.Красовского к исследованиям волновых процессов в ней. И в этой новой области полученные им результаты были признаны одним из важнейших достижений отечественной науки. В книге изложены основные научные достижения В.И.Красовского, представлен список научных трудов ученого.

Семенов, Анатолий Иванович.

Валерьян Иванович Красовский : основатель отечественной научной школы физики верхней атмосферы Земли : космическая геофизика, климатические изменения, собственное излучение, динамические процессы / А. И. Семенов, В. В. Темный, Н. Н. Шефов ; отв. ред., авт. предисл. Г. С. Голицын ; ИИЕТ РАН, ИФА РАН. - М. : КРАСАНД, 2013. - 221 с. : фото, рис. - ISBN 978-5-396-00480-1

72.3
В 18

АНАТОЛИЙ ВАРШАВСКИЙ

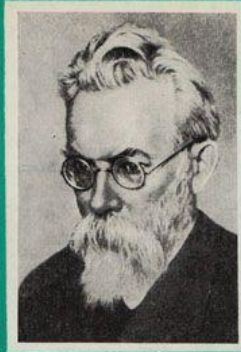


СЫНЫ ОТЕЧЕСТВА



Книга рассказывает об эпохе русского Просвещения 50-70-х годов XVIII века, о тех, кто вслед за Ломоносовым способствовал развитию антикрепостнической идеологии и материалистического мировоззрения в России тех лет.

Варшавский, А. С.
Сыны Отечества : научно-художественная литература / А. С. Варшавский ;
худ. Г. Равинский. - М. : Дет. лит., 1987.
- 303 с. : ил. - (Люди. Идеи. Время).



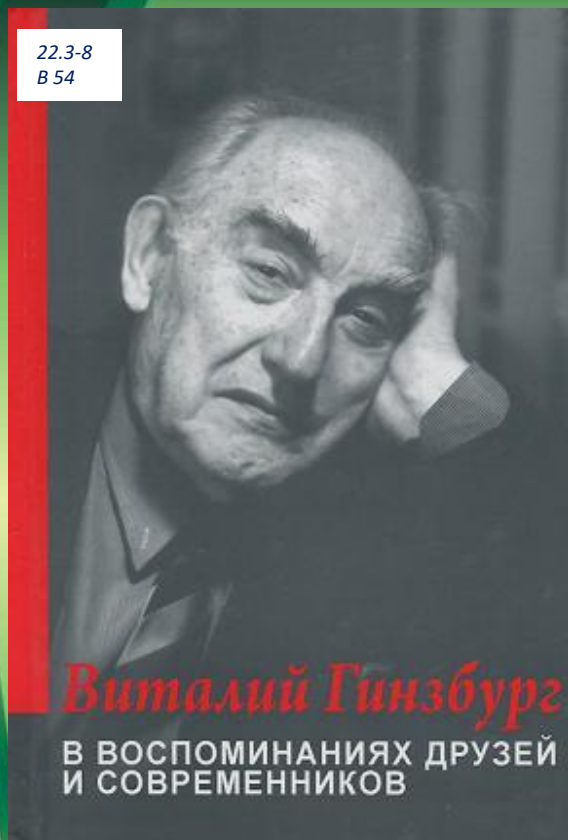
В. И. ВЕРНАДСКИЙ
**РАЗМЫШЛЕНИЯ
НАТУРАЛИСТА**

ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ
В НЕЖИВОЙ И ЖИВОЙ ПРИРОДЕ

Труд выдающегося советского ученого В.И.Вернадского, названный редколлегией «Размышления натуралиста», включает ранее не опубликованные работы методологического, историко-научного и науковедческого характера. Труд выходит в двух книгах. В этой первой книге рассматриваются проблемы пространства, времени и симметрии в неживой и живой природе. Издание снабжено подробными комментариями, составленными И.И.Мочаловым и К.П.Флоренским при участии Б.М.Кедрова и Н.Ф.Овчинникова.

Вернадский, Владимир Иванович.

Размышления натуралиста : пространство и время в живой и неживой природе / Владимир Иванович Вернадский. - М. : Наука, 1975. - 173 с.



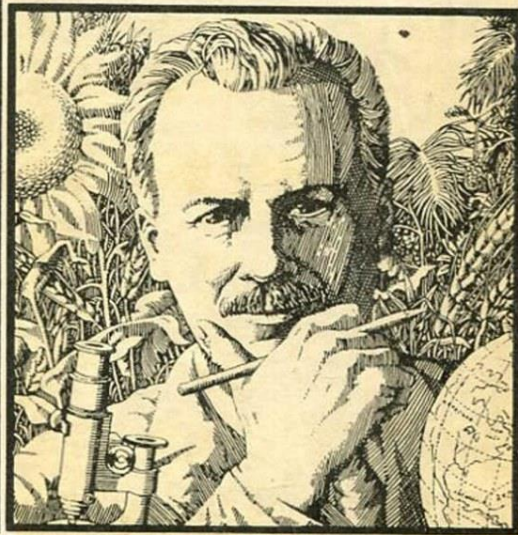
Книга содержит воспоминания друзей, коллег и учеников выдающегося физика-теоретика, лауреата Нобелевской, Государственной и Ленинской премий, академика Российской Академии наук, замечательного человека Виталия Лазаревича Гинзбурга/ Вся его научная жизнь была связана с Физическим институтом им. П.Н. Лебедева АН СССР (с 1992 г. - РАН). Работы В.Л.Гинзбурга относились едва ли не ко всем разделам теоретической физики - он был одним из очень немногих физиков-универсалов. Сейчас хорошо известна также его работа, связанная с созданием термоядерного оружия в нашей стране. В.Л.Гинзбургу принадлежат фундаментальные результаты в теории сверхпроводимости и теории фазовых переходов, которые имеют приложения в самых разных областях физики. Им созданы крупные научные школы в радиофизике, теории распространения электромагнитных волн, в физике конденсированных сред, в астрофизике. Велика его роль в воспитании новых поколений физиков, в пропаганде науки. Он был крупным общественным деятелем, к его идеям и выступлениям прислушивались не только в Академии наук, но и высших эшелонах власти.

Виталий Гинзбург в воспоминаниях друзей и современников / Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН ; сост. Ю. М. Брук. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 622 с. : фото. - 1100 экз. - ISBN 978-5-94052-213-3

28.02(2)
Г 62

Глеб Голубев

ВЕЛИКИЙ СЕЯТЕЛЬ



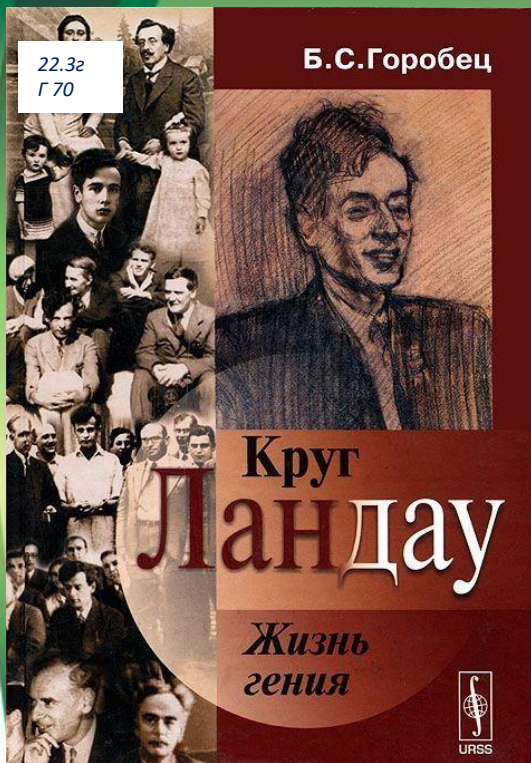
Жизнь академика Н. И. Вавилова - удивительно целеустремленная, светлая, до конца отданная людям. Истинный пионер науки, он становится виднейшим исследователем в области сложнейших взаимоотношений наследственности и изменчивости. Академик Н. И. Вавилов был организатором всей сельскохозяйственной науки нашей страны.

Голубев, Глеб Николаевич.
Великий сеятель : Николай Вавилов :
страницы жизни ученого / Г. Н. Голубев ;
худ. В. Любаров. - М. : Мол. гвардия, 1979. -
175 с.



22.3г
Г 70

Б. С. Горобец



Внимание читателей предлагается фундаментальный биографический труд, посвященный академику Л.Д.Ландау (1908-1968) - гениальному советскому физика, лауреату Нобелевской премии, а также Ленинской и трех Сталинских премий. Он - последний универсал в теоретической физике, автор блестящих теорий, создатель сильнейшей в мире школы теоретической физики и уникального 10-томного "Курса Ландау-Лифшица", изданного на 20 языках. Настоящая книга, составляющая первую часть труда, посвящена жизнеописанию Ландау от рождения до посткатастрофического периода и смерти. Его жизнь - это размахи между триумфами и трагедиями. С 20 лет он всемирно известный ученый, с 27 - муж первой красавицы Харькова, живущий с ней по своей "теории свободной любви". В книге описываются драматические события, происходившие с Ландау в советском сталинском обществе и в его семье. Изложена история борьбы Ландау в 1935 году против работ по военно-прикладной физике в Украинском физико-техническом институте. Этот конфликт привел к разгрому УФТИ, арестам и расстрелам ряда его сотрудников в 1937 году. Освещена трагическая история взаимоотношений Ландау и его первого ученика и соавтора из УФТИ Л.М.Пятигорского. Описано заключение Ландау в тюрьму НКВД, обоснована принципиально новая версия вызволения его оттуда академиком П.Л.Капицей; автокатастрофа, происшедшая с Ландау, когда ему было 54 года, и превратившая последние 6 лет его жизни в муки - как физические, так и моральные. Приведены письма Ирины Р., женщины, бывшей рядом с Ландау в первый месяц после автокатастрофы.

Горобец, Борис Соломонович.

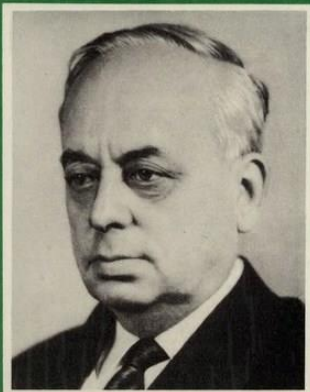
Круг Ландау : жизнь гения / Б. С. Горобец ; авт.

предисл. А. А. Рухадзе ; авт. послесл. Б. Я.

Зельдович. - Изд. стереотипное. - М. : ЛКИ,

2013. - 361 с. : фото. - ISBN 978-5-382-01447-0

28.071z
Г 82



З. П. Грибова
Глеб Михайлович
ФРАНК

Глеб Михайлович Франк. 1904-1976 — Книга посвящена жизни и творчеству выдающегося биофизика, академика Глеба Михайловича Франка. Г.М. Франк исследовал биофизические основы митогенетического излучения клетки, мышечного сокращения, нервного возбуждения процессов регуляции клетки, показал связь структуры и функции в этих процессах. Он создал количественные основы фотобиологии и фототерапии, радиобиологического поражения и защиты организма, получил первые количественные данные о воздействии факторов космических полетов на живые организмы. Г.М. Франк был также выдающимся организатором науки: он основал Институт биофизики АМН СССР, Институт биофизики АН СССР сначала в Москве, а затем в г. Пущино и, наконец, Пущинский центр биологических исследований. Показана деятельность Франка по формированию методологии биофизики, научной биофизической школы в нашей стране и объединению ученых-биофизиков других стран.

Грибова, Зинаида Петровна.

Глеб Михайлович Франк : 1904 - 1976 / З. П. Грибова ; отв. ред.: В. Н. Карнаухов ; А. Г. Франк. - М. : Наука, 1997. - 315 с. : портр., фото. - 650 экз. - ISBN 5-02-001902-X

72.3
Г 93 об

Владимир Губарев

ПРОЩАНИЕ С XX ВЕКОМ



В основу книги легли встречи и беседы с крупнейшими учеными нашей страны писателя и научного журналиста Владимира Губарева. Панорама отечественной науки второй половины XX века открывается через удивительные судьбы тех, кто прокладывал первые дороги в космос, покорял атомное ядро, проникал в глубины клетки и возвращал из небытия страницы прошлого. Обо всём этом и не только в книге Прощание с XX веком.

Губарев, Владимир Степанович.
Прощание с XX веком : судьба науки и ученых в России / В. С. Губарев. - М. : Наука/Интерпериодика, 1999. - 508 с. - 2000 экз. - ISBN 5-7846-0017-6 (в пер.)

72.3
Г 93 об

Владимир ГУБАРЕВ

ПРОГУЛКИ ПО ОТКРЫТИЯМ

В книге "Прогулки по открытиям" известный писатель и научный журналист Владимир Губарев рассказывает о тех достижениях отечественной науки, которыми мы по праву можем гордиться. Это и создание термоядерного оружия, и достижения и открытия в научных центрах Академии наук России.

Губарев, Владимир Степанович.

Прогулки по открытиям : судьба науки и ученых в России / В. С. Губарев. - М. : Академкнига, 2012. - 383 с. : фото. - 1500 экз. - ISBN 978-5-94628-360-1 (в пер.)

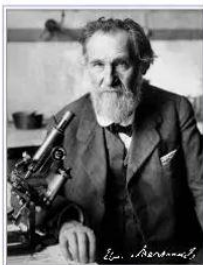
28.073-8
М 55

**Биографии
выдающихся
личностей** № 99

ВЛ

О. Н. Мечникова

**ЖИЗНЬ
Ильи Ильича**



МЕЧНИКОВА

**Подробная биография
выдающегося биолога,
второго российского лауреата
НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ
по физиологии и медицине**



Вниманию читателя предлагается биография выдающегося отечественного биолога Ильи Ильича Мечникова (1845--1916), написанная его женой и помощницей О.Н.Мечниковой. По мнению как И.И.Мечникова, так и автора настоящей книги, «необходимо основательно знать человека и все фазы его существования для того, чтобы дать верное представление о его характере и жизни». Долгая совместная жизнь и глубокая духовная близость способствовали тому, что О.Н.Мечникова смогла показать Илью Ильича таким, каким он был, что, по ее словам, и было целью создания книги. Читатель может проследить становление характера ученого, его профессиональный рост, увидеть его целеустремленность и преданность делу, которому он посвятил свою жизнь. И.И.Мечников дорожил этой биографией, начатой еще при его жизни и во многом основанной на его рассказах. В книге можно найти и переживания, которые могут быть известны только близким людям, и картины жизни общества того времени, и написанные доступным языком рассказы о научной деятельности выдающегося ученого.

Мечникова, Ольга Николаевна.

Жизнь Ильи Ильича Мечникова : подробная биография выдающегося биолога, второго российского лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине / О.Н. Мечникова. - изд. стер. - М. : КомКнига, 2019. - 232 с. - (Биографии выдающихся личностей ; № 99). - ISBN 978-5-484-01513-9

ПУТИ В НЕЗНАЕМОЕ

ПИСАТЕЛИ
РАССКАЗЫВАЮТ
О НАУКЕ



Серия: "Пути в неизвестное"

В очередном, двадцать втором сборнике «Пути в неизвестное» читатель встретится, как всегда, с очерками из разных областей науки: экономики, биологии, физики, истории, литературоведения и т. д. Среди авторов этого сборника известные писатели — Ю. Карякин, Н. Шмелев, О. Чайковская и другие.

Пути в неизвестное

Писатели рассказывают о науке. Сборник
XXII – М.: Советский писатель, 1990. – 576 с.
ISBN 5-265-011790-X



ЛЕВ
РАЗГОН
ЖИВОЙ ГОЛОС
НАУКИ

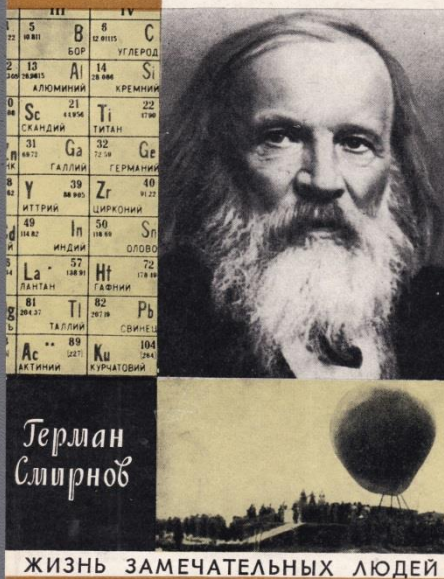
В книге собраны портреты популяризаторов науки: К.Тимирязева, Д.Кайгородова, А.Ферсмана, В.Обручева, Н.Плавильщикова, И.Халифмана, Н.Рубакина, В.Лункевича, Я.Перельмана, О.Писаржевского, Д.Данина. Первая часть книги включает учёных, для которых создание научно-популярных книг составляло нераздельную часть их научного творчества. Вторая часть – портреты «чистых» популяризаторов, популяризаторов-литераторов.

Разгон, Лев Эммануилович.

Живой голос науки. К. А. Тимирязев. А. Е. Ферсман. В. А. Обручев. Д. Н. Кайгородов. Н. Н. Плавильщиков. Н. А. Рубакин. В. В. Лункевич. Я. И. Перельман. О. Н.

Писаржевский. Д. С. Данин. И. А. Халифман : литературные портреты / Л. Э. Разгон ; худ. Е. Скакальский ; сост. З. Короза. - изд., доп. - М. : Дет. лит., 1986. - 302

МЕНДЕЛЕЕВ



72.3
Ш 77



Автор этой книги - биохимик и биофизик, а ее герои - выдающиеся биологи, просветители, меценаты. В их биографиях - история России трагического XX века. Книга основана на личных впечатлениях автора и архивных материалах.

Шноль, Симон Эльевич.
Герои и злодеи Российской науки / Симон Эльевич Шноль. - М. : КРОН-ПРЕСС, 1997. - 464 с. : фот. - 10000 экз. - ISBN 5-232-00567-7

Художественные произведения

84(2P)6
Г 77

Даниил
Гранин

"Волшебник прилетел в Москву шестого мая в восемь часов утра"... Удивительная эпоха, когда магия жизни была четко и ясно препарирована наукой. Мир был на взлете, ему было тесно на планете, а люди, меняющие его, были готовы обрести возможности богов... Жизнь, работа и любовь волшебников из 60-х годов XX века, лежала на фронтире земной цивилизации, там, где рождалась гроза...

Гранин, Даниил Александрович.
Собрание сочинений : в 5 т. / Д. А. Гранин. - Л. : Худож.
лит., 1989 - 1990. - ISBN 5-280-00860-5 (в пер.)
Т. 1. Иду на грозу : роман. Повести / Д. Гранин. - 1989. -
590 с. : портр. - 100000 экз. - ISBN 5-280-00861-3 :

84(2Р)6
Г 77

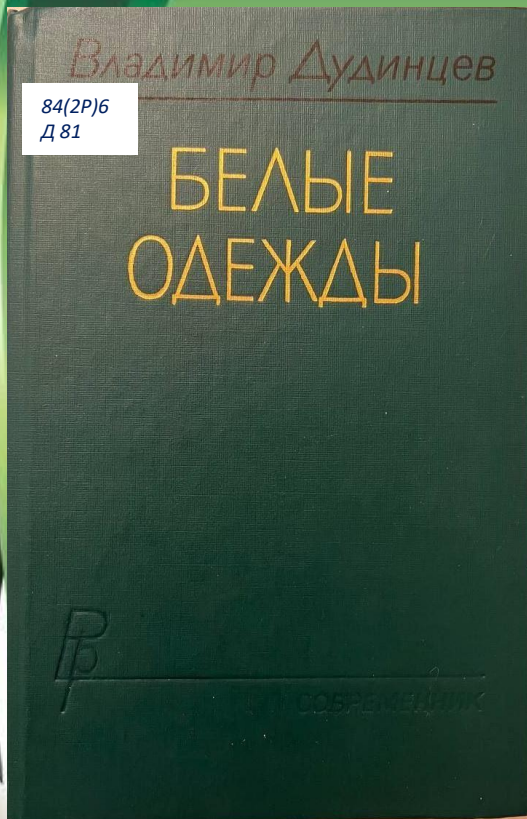
**ДАНИИЛ
ГРАНИН**

Чужой дневник

«Зубр»

Основная тема творчества Даниила Гранина – нравственный выбор ученого в эпоху научно-технической революции и технократических иллюзий, свобода личного самовыражения в борьбе со всеми уровнями авторитарной власти. В книгу вошли роман-исследование «Зубр» - о жизни выдающегося ученого Н.В. Тимофеева-Ресовского, и роман «Бегство в Россию», рассказывающий о жизни ученых в ключе не только документального и философско-публицистического, но и авантюрно-детективного повествования.

Гранин, Даниил Александрович.
Чужой дневник : повести и рассказы / Д. А.
Гранин. - М. : Современник, 1988. - 653 с. :
ил. - ISBN 5-270-00038-5



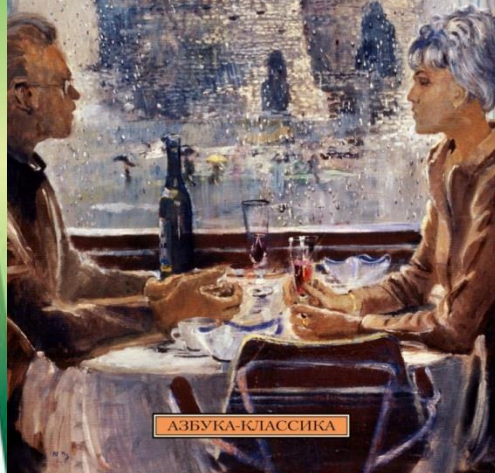
В романе Владимир Дудинцев рассказывает об одном из непростых периодов в жизни нашего общества. Пятидесятые годы - расцвет идей Т.Д.Лысенко и шумная расправа с учеными генетиками. Но в этой сложной ситуации находились люди, боровшиеся за свои убеждения, остававшиеся верными науке и своему человеческому долгу.

Дудинцев, Владимир Дмитриевич.
Белые одежды : роман / Владимир
Дмитриевич Дудинцев. - М. : Сов. писатель,
1988. - 512 с. - 200000 экз. - ISBN 5-265-
00352-5

84(2P)6
К 12

ВЕНИАМИН
КАВЕРИН

Открытая книга



Можно ли вместить человеческую жизнь в пространство одной книги? В знаменитом романе Вениамина Каверина, автора всеми любимых «Двух капитанов», рассказана история молодой талантливой ученой-микробиолога Татьяны Власенковой. Чувство первой любви, горечь первого предательства, мечты о личном счастье вплетаются в единый поток жизни, наряду с подробностями повседневных и профессиональных забот. Над «Открытой книгой» писатель работал около десяти лет. Журнальная публикация первой части (1948) вызвала шквал официальной критики — настолько правдиво Кавериным были показаны условия, в которых в советское время проходила научная жизнь: риск и самопожертвование, с одной стороны, давление партийной идеологии — с другой. Писатель не изменял своим нравственным принципам в самые сложные времена, и это во многом определило успех его произведений.

Каверин, Вениамин Александрович.
Открытая книга / В. А. Каверин. - СПб. :
Азбука, 2021. - 736 с. - (Русская литература.
Большие книги). - ISBN 978-5-389-18975-1

ДА ЗДРАВСТВУЕТ
РОССИЙСКАЯ НАУКА!

Спасибо за внимание

Ждём вас в нашей библиотеке

