



**БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС
УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

«О, сколько нам открытий чудных...»

КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА

8 февраля – День российской науки

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!



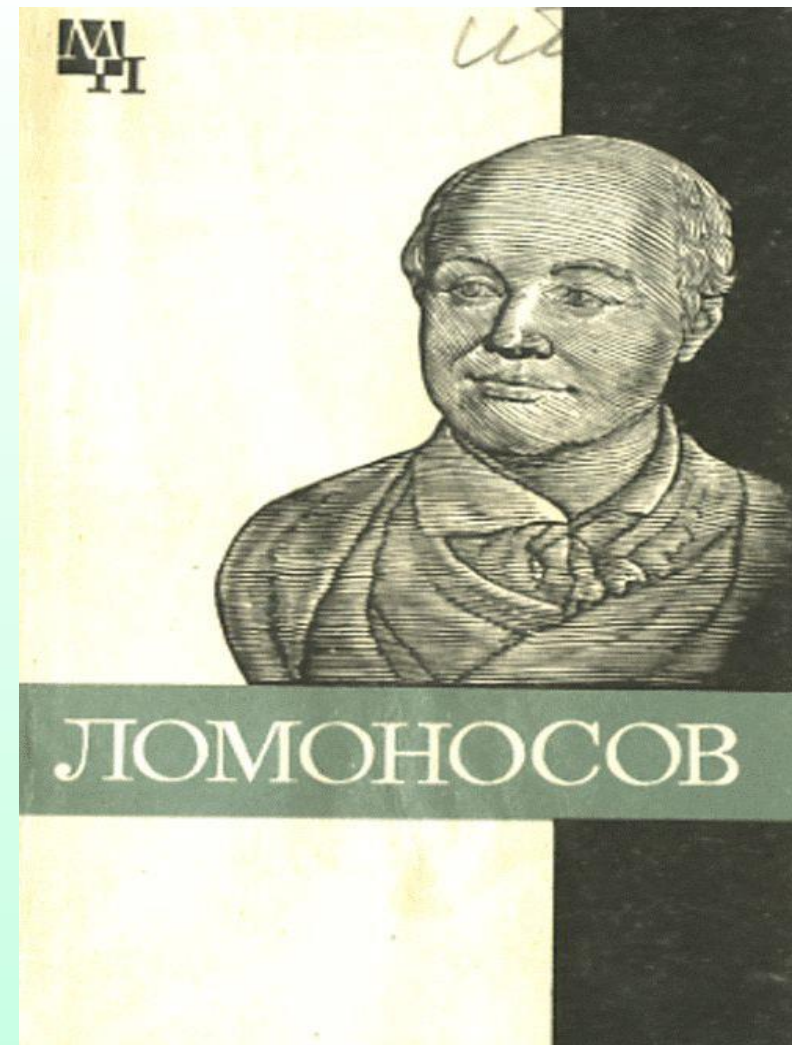
Вашему вниманию предлагается подборка научных и учебных изданий из фонда библиотеки УГТУ, посвященная Дню российской науки, который ежегодно отмечается 8 февраля с 1999 года, учрежденный Указом Президента Российской Федерации.

Праздник был установлен, учитывая выдающуюся роль отечественной науки в развитии государства и общества.

По праву труд гениальных российских ученых можно сравнить с подвигом-многие из них ценой собственной жизни и здоровья осуществляли эксперименты и добивались положительных результатов. Сегодня научный потенциал России остаётся высоким. Россия занимает лидирующие позиции в научных направлениях: в физике, химии, биотехнологиях, материаловедении, лазерной технике, геологии и многих других областях науки и техники. Радио, телевидение, первый искусственный спутник, цветная фотография и многое другое вписано в историю русских изобретений.

Уткина, Н. Ф. Михаил Васильевич Ломоносов : К 275-летию со дня рождения / Н. Ф. Уткина. - Москва: Мысль, 1986. - 223 с.

Книга посвящена жизни и творчеству М. В. Ломоносова (1711-1765), выдающегося русского ученого, естествоиспытателя, основоположника физической химии, философа, историка, поэта. Основное внимание автор уделяет философским взглядам ученого, его материалистической «корпускулярной философии».



Пункт книговыдачи: абонемент (103 В)

Г.Е.ПАВЛОВА~А.С.ФЕДОРОВ

Михаил
Васильевич
ЛОМОНОСОВ

1711

1765

«НАУКА»

**Павлова, Г. Е. Михаил Васильевич Ломоносов, 1711 - 1765 /
Г. Е. Павлова, А. С. Федоров. – Москва : Наука, 1988. – 462 с.**

Книга посвящена жизни и деятельности великого русского ученого, основоположника отечественной науки М.В.Ломоносова.

Прослежено становление естественнонаучных и гуманитарных воззрений ученого, освещена его огромная научно-организаторская и педагогическая деятельность.

Жизненный путь М. В. Ломоносова показан авторами книги как подвиг во имя процветания науки и просвещения в России.

Анализ научной деятельности Ломоносова свидетельствует о том, что в поле его деятельности были почти все области знания. Его идеи послужили прогрессу отечественной и мировой науки и до сих пор являются фундаментальными для многих научных дисциплин.

Соколовская, З. К. 400 биографий ученых : О серии "Научно-биографическая литература", 1959 - 1986 : библиографический справочник / Зинаида Кузьминична Соколовская ; ответственный редактор А. Л. Яншин. - Москва : Наука, 1988. - 510 с.

Книга представляет собой очередное издание библиографического справочника-путеводителя по 400 книгам серии "Научно-биографическая литература".

Приводятся краткое содержание книг, сведения о переводах их на другие языки, о рецензиях, об авторских заявках, поступивших в Редколлегию серии, об иллюстративном материале и др.

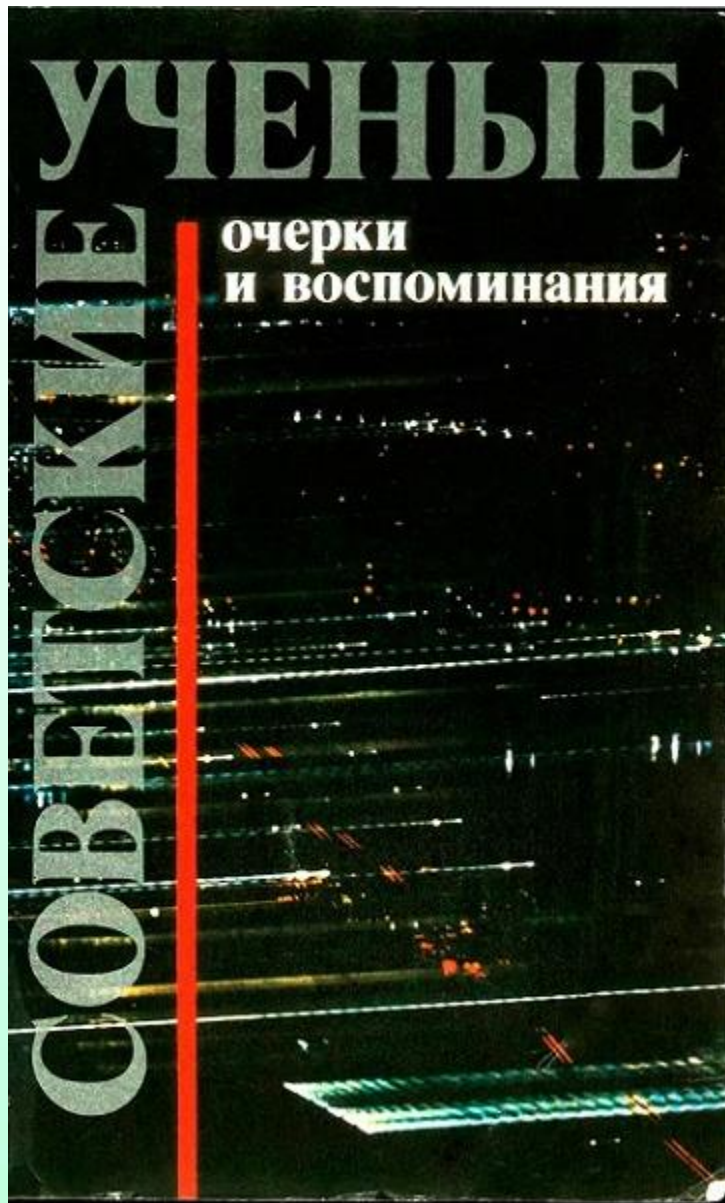
В вводной статье рассказывается об истории создания серии НБЛ, о некоторых героях книг, их авторах, ответственных редакторах.

Книга предназначена для широкого круга читателей.



З.К. СОКОЛОВСКАЯ

400
БИОГРАФИЙ
УЧЕНЫХ



Советские ученые : очерки и воспоминания : сборник. – Москва : АПН, 1982. – 447 с.

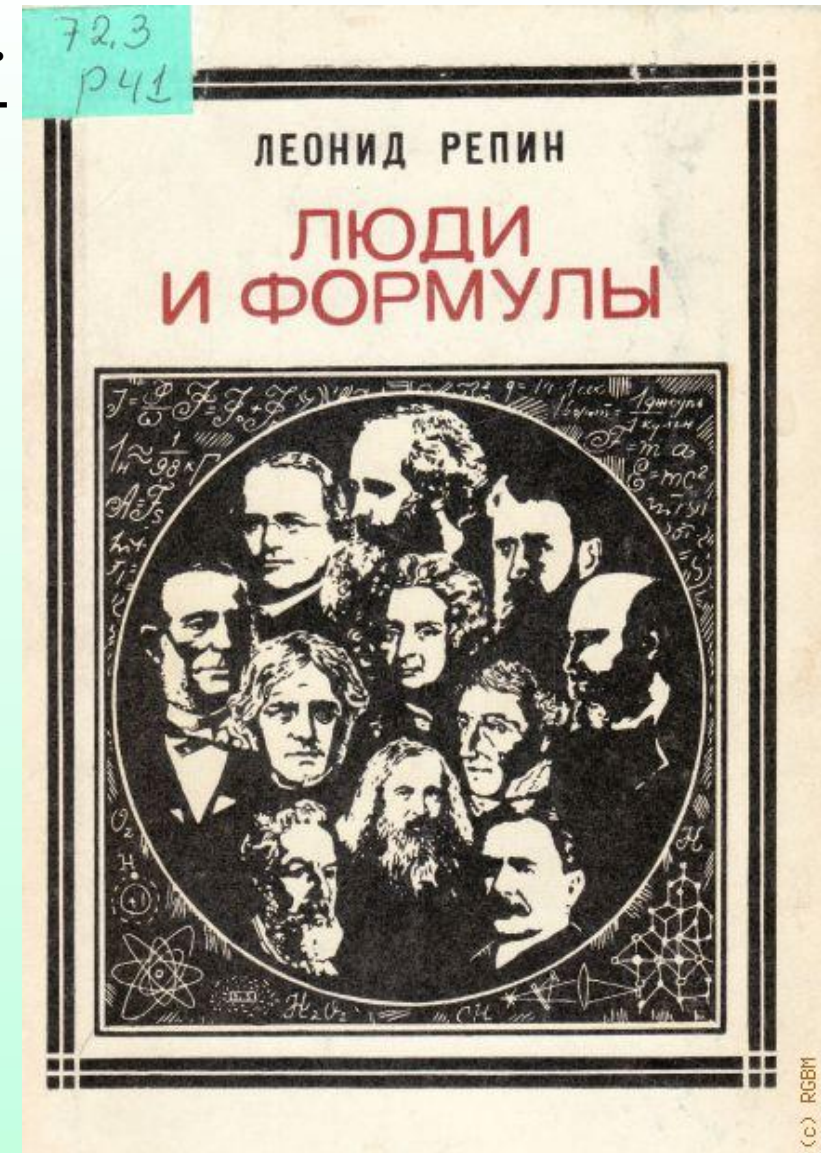
Сборник предназначен для знакомства читателя с жизнью, работой и высказываниями некоторых выдающихся представителей советской науки : Бурденко Н.Н., Вавилова С.И., Королева С.П., Капицы П.Л., Курчатова И.В., Ландау Л.Д. и многих других.

В книге представлены рассказы учёных и воспоминания людей, встречавшихся и работавших с ними. Это представляет познавательную и этическую ценность для широкой читательской аудитории.

Также книга рассказывает о людях с их индивидуальными и неповторимыми чертами, объединённых единой целью служения делу всего человечества, делу мира и прогресса.

Репин Л. Б. Люди и формулы : новеллы об ученых / Л. Б. Репин. – Москва : Молодая гвардия, 1972. – 192 с. : ил. – (Пионер - значит первый).

Книга о людях, чьи имена навсегда вошли в историю мировой науки. Сейчас мы почти ежедневно встречаем эти имена в таблицах, формулах, но написаны они с маленькой буквы как названия различных величин. И часто не задумываемся над тем, что за этими терминами стоит человек с интересной, полной драматических событий судьбой.



Пункт книговыдачи: абонемент (103 В)

Д.И.ЩЕРБАКОВ

**ИЗБРАННЫЕ
ТРУДЫ**

Щербаков, Д. И. Избранные труды в 3-х томах : научно-популярные очерки. т. 3 / Д. И. Щербаков. – Москва : Наука, 1971. – 328 с.

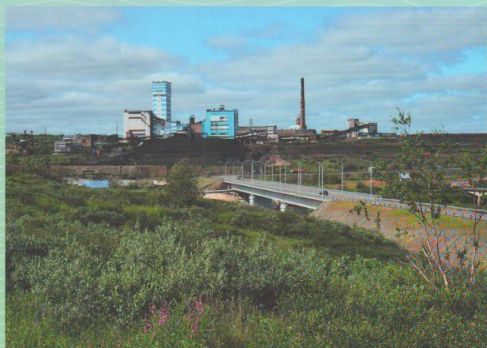
Академик Д. И. Щербаков широко известен в нашей стране и за её пределами как выдающийся геохимик, специалист в области учения о рудных месторождениях и географ. Здесь он выступает как как талантливый популизатор геологической и географической науки.

Вместе с автором Вы пройдёте многие тысячи километров, путешествуя по чужим странам, опускаясь на глубины океанов, наблюдая животный мир, посещая музеи, имеющие мировую известность.

72.3
Г45
1412486

МАРГАРИТА ГЕЦЕН

ИСПЫТАНИЕ НАУКОЙ



**Гецен, М. В. Испытание наукой = Examination with science /
Маргарита Васильевна Гецен. – Сыктывкар : Коми республиканская
типография, 2023. – 600 с.**

Настоящая книга - это собрание очерков, написанных в стиле документального исторического повествования. Показано, какую цену в условиях жизненных испытаний на разных витках истории страны ученые платят за получение новых знаний о природе.

Книгу предваряет очерк "Наука как профессия" - жизнеописание выдающихся биологов как высокий образец их служения науке. При этом воссоздана картина творческих усилий нескольких поколений ученых, посвятивших свою жизнь изучению природы Севера и Арктики.

Не менее важен представленный в книге опыт вхождения в науку и достижения наших современников в таких областях, как углеразведка, палеонтология, лимнология, ботаника.

Предмет особого внимания исследователей всех поколений - это долг перед памятью своих наставников и Учителей, основателей новых направлений в науке. Яркий тому пример - и многолетний опыт автора по изучению растительного покрова Большеземельной тундры.

Эпилог книги - пройденный Воркутой долгий путь борьбы за свое будущее. Воркуте как индустриально освоенному городу Российской Арктики и посвящена эта книга. Описанные в ней страницы истории полярной науки смогут заинтересовать тех, кто войдет в эту область знаний.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

М. В. КЕЛДЫШ

**Избранные
труды**

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ НАУКИ**

Келдыш, М. В. Избранные труды : Общие вопросы развития науки / Мстислав Всеволодович Келдыш ; Академия наук СССР ; ответственные редакторы : П. Н. Федосеев, В. А. Филиппов ; редакционная коллегия : А. П. Александров, В. С. Авдучевский, К. И. Бабенко [и др.] ; составители : Л. А. Глебов, С. И. Ларин. – Москва : Наука, 1985. – 704 с. : фот.

В книге содержатся статьи, речи и выступления академика М. В. Келдыша, посвященные организации научных исследований в СССР, пропаганде достижений советских ученых, развитию советской науки и техники, международному научному сотрудничеству и борьбе ученых за мир.

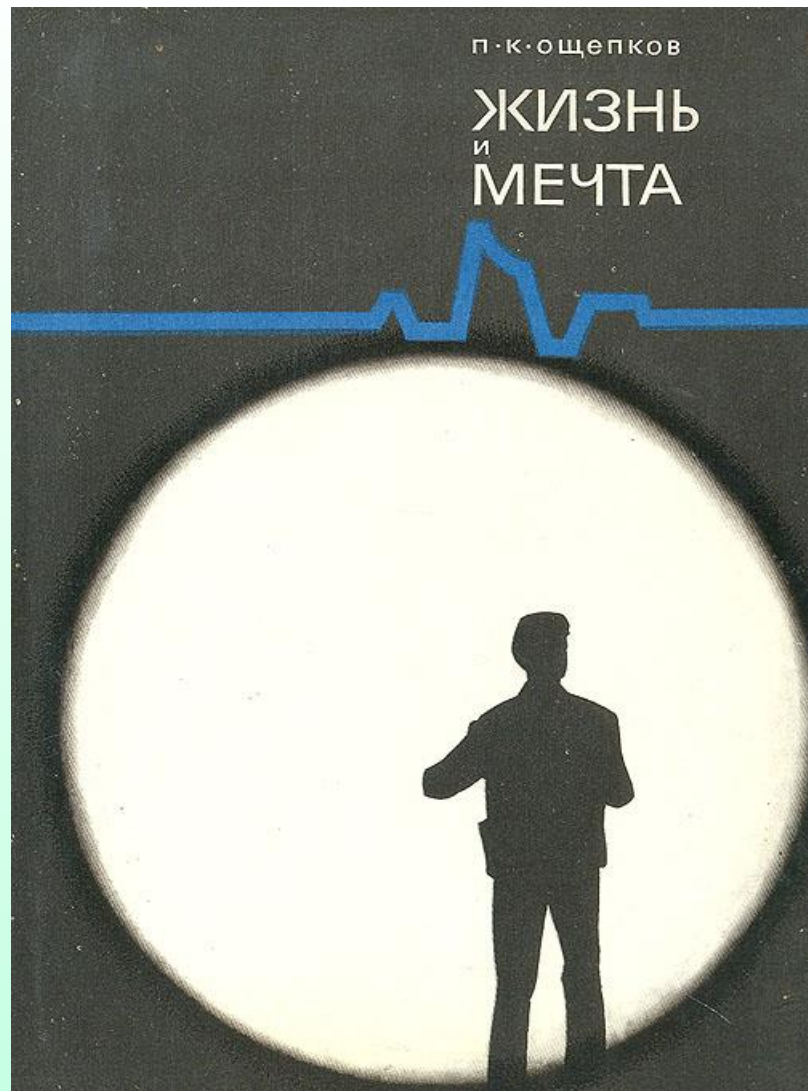


Мирзаджанзаде, А. Х. О пути в XXI век / Азад Халил оглы Мирзаджанзаде ; научный редактор А. Г. Гумеров. – Баку : OSCAR, 2001. – 570 с.

В книге излагается минимум известных положений, необходимых для гуманитаризации образования специалистов разных областей. Она написана на стыке науки и искусства.

Для специалистов не имеющих достаточных знаний в области точных наук, используются метод аналогии и «очеловечивания», также рассмотрены некоторые методы критического мышления.

Книга адресована учащимся и преподавателям средних и высших учебных заведений, а также может быть использована как учебное пособие в курсе «Введение в специальность».



Ощепков, П. К. Жизнь и мечта : записки инженера-изобретателя, конструктора и ученого / П. К. Ощепков. – 3-е изд. – Москва : Московский рабочий, 1977. – 319 с.

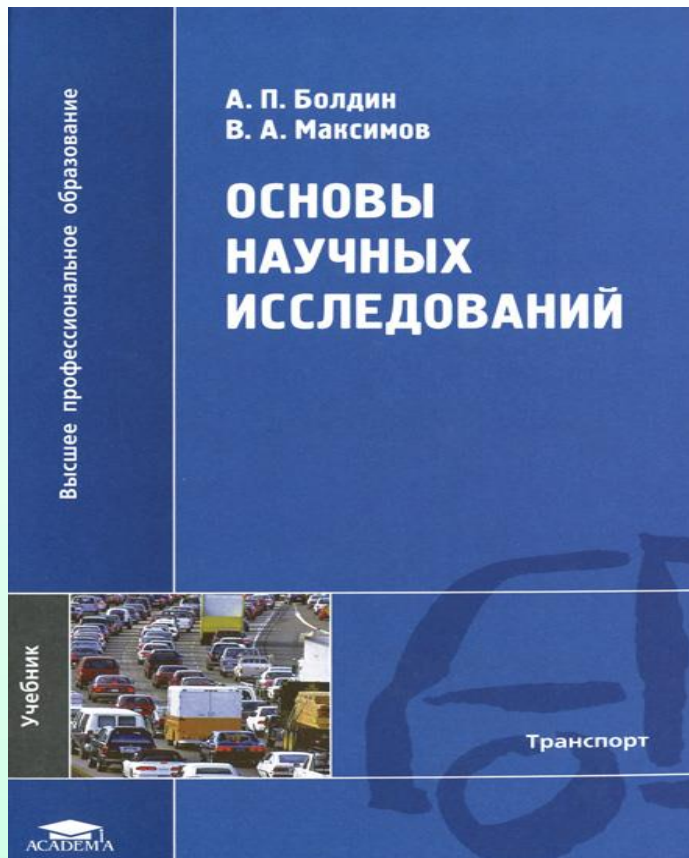
Это записки инженера-изобретателя, профессора, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР П. К. Ощепкова.

В книге освещается почти пятидесятилетний период его творческой деятельности. Путь автора от беспризорника в годы первой империалистической и гражданской войн до учёного.

В книге рассказывается об открытии радиолокации в СССР в 1934 году и становлении новой области науки и техники — интроскопии.

Также в ней описаны встречи автора с выдающимися советскими учёными и государственными деятелями-академиками А.П.Карпинским, С.И.Вавиловым, А.Н.Крыловым, А.Ф. Иоффе, И.П.Бардиным, маршалом М.Н.Тухачевским, С.М.Кировым и другими.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).



Болдин, А. П. Основы научных исследований : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления подготовки "Эксплуатация наземного и транспортного оборудования" / Адольф Петрович Болдин, Виктор Александрович Максимов. – Москва : Академия, 2012. – 336 с. : табл.

Рассмотрены основополагающие принципы и элементы научных исследований. Дана характеристика и приведены примеры проведения работ в условиях пассивного и активного экспериментов.

Достаточно широко представлены отдельные вопросы подготовки и обработки результатов производственных научных исследований с возможностью использования популярной программы STATISTICA (версий 5.5а и 6.0) для среды WINDOWS.



УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ ДЛЯ БАКАЛАВРОВ

М.Ф. Шкляр

ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

учебное пособие



Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / Михаил Филиппович Шкляр. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К, 2010. – 244 с.

В учебном пособии (с учетом современных требований) описаны основные положения, связанные с организацией, постановкой и проведением научных исследований в форме, пригодной для любой специальности.

Подробно изложена методология научного исследования, методика работы с литературными источниками и практической информацией, особенностями подготовки и оформления курсовых и дипломных работ.

Материал, содержащийся в пособии, может служить методическим и практическим руководством для выполнения научных работ. Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов, соискателей ученой степени и преподавателей.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

И. Б. Рыжков

ОСНОВЫ научных исследований и изобретательства



Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие для студентов вузов/ Игорь Борисович Рыжков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2013. – 224 с. : ил. – Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования.

В книге изложены общие сведения о научных исследованиях, приводится краткая их история. Рассматриваются основные особенности научной работы, основные этапы ее выполнения, принципы выполнения теоретических и экспериментальных исследований, методы анализа получаемых результатов.

Приводятся основные сведения об изобретательской деятельности, правила патентования изобретений. Рассматриваются вопросы внедрения научных достижений и изобретений в практику. Рекомендуются как учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Природообустройство и водопользование» и «Землеустройство и кадастры».

ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Основы научных исследований : учебное пособие по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" / составители : Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина. – 2-е изд., доп. – Москва : ФОРУМ : Инфра-М, 2018. – 271 с.

В учебном пособии рассматриваются история науки, теория и методология научного исследования, а также процесс написания научно-практической работы: от выбора темы до оформления результатов научного исследования.

В работе приведены математические методы количественного анализа показателей социально-экономических процессов. В качестве приложений даются правила подготовки и написания студентами работ научно-практического характера.