

1.	Г-17 144070	<p><b>Актуальные проблемы чистой и прикладной математики :</b> Международная конференция ... посвященная 100-летию со дня рождения академика Тайманова Асана Дабсовича, Алматы 22-25 августа 2017года: Тезисы докладов / Редкол.: Т.Ш. Кальмено (гл. ред.) и др.; МОН РК, ИН-т математики и математического моделирования. - Алматы : ИМММ МОН РК, 2017. - 171 с. - Получено в дар. - Библиогр. в конце докладов.-Предм. указ.: с. 169-170. - 111т. 00т.</p> <p>В книге представлены тезисы докладов конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Тайманова Асана Дабсовича. Тезисы докладов разделены на 3 секции: Алгебра, геометрия и математическая логика; Дифференциальные уравнения и теория функций; Математическое моделирование, вычислительные и информационные технологии.</p>
2.	Г-17 144133	<p><b>Алим Кайсар :</b> Биобиблиография ученых Казахстана / Сост. Ж. Жагыпарулы; Библиогр. ред. А.Ж. Саканова; КН МОН РК; ЦНБ РГП "Ғылым ордасы". - Алматы : ЦНБ РГП "Ғылым ордасы", 2017. - 216 с. - ISBN 978-601-7815-35-6 : 1500т. 00т.</p> <p>Данный биобиблиографический указатель включает материалы о жизни и деятельности, литературнотворческих трудах журналиста, писателя, Заслуженного деятеля Казахстана, лауреата премии Президента РК, академика Академии журналистики Казахстана, академика Международной академии информатизации Алима Кайсара</p>
3.	Л-17 144092	<p><b>Аравин, Юрий.</b> Казахская инструментальная музыка от кюя к симфонии : Сборник очерков / Аравин, Юрий. - Алматы : RUAN, 2017. - 360 с. : ил. - Получено в дар. - ISBN 978-601-7087-31-9 : 360т. 00т.</p> <p>Книга адресована широкому кругу читателей, как профессионалов - музыкантов, учителей, просветителей лекторов и журналистов, так и искренних любителей казахской этнической и современной музыки. Очерки жизни и творчества классиков казахской домбровой музыки и основоположников нового искусства европейских жанров и форм в книге соседствуют с решением вопросов программности и генезиса метроритма домбрового кюя. Богатый иллюстративный материал способствует живости восприятия исторических процессов музыкальной культуры и искусства нашей страны.</p>
4.	821.512.122 А 951	<p><b>Ахетов, Амантай.</b> Благодатный разлив Аргуни : Исторический роман / Ахетов, Амантай. - Алматы : Қазақ энциклопедиясы, 2017. - 208 с. - ISBN 978-601-80680-1-0 : 950т. 40т.</p>

5.	Г-17 144010	<p><b>Бабаева, Марина Алексеевна.</b>          Концепции современного естествознания. Практикум : Учеб. пособие / Бабаева, Марина Алексеевна. - 2-е изд., доп. - СПб. : Лань, 2017. - 296 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с.292. - ISBN 978-5-8114-2458-0 : 9300т.00т. Пособие содержит методические материалы к практическим занятиям по курсу "Концепции современного естествознания", которые проводятся в форме семинаров</p>
6.	Г-17 144059	<p><b>Баймухаметов, А.А.</b>          Математическое моделирование формирования соляных куполов в земной коре / А. А. Баймухаметов, Н. И. Мартынов, А. Г. Танирбергенов; Отв. ред. Л.А. Алексеева; Ин-т математики и математического моделирования; Ин-т механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова МОН РК. - Алматы, 2017. - 242 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с.223-241. - ISBN 978-601-7815-36-3 : 242т. 00т.</p> <p>В монографии изложены результаты математического моделирования формирования соляных куполов в земной коре на основе базовых уравнений гидродинамики. На основе модели вязкопластической среды исследована начальная фаза формирования соляного диапиризма. Показано, что реология слоев для возмущений обладает анизотропией, что приводит к образованию целого семейства разных по масштабу диапиров, которые распределены по пространству неоднородно. При определенных условиях возможна образование соляных столбов, а также куполов-гигантов с семейством соляных валов. Разработаны и обоснованы численные инструменты с помощью которых исследованы механизмы основные закономерности и особенности формирования плоских, осесимметричных трехмерных соляно-купольных структур. Показано, что формирование и развитие соляно-купольных структур в природной обстановке и численных моделях определяются одинаковыми факторами. Разработаны и обоснованы физическая, математическая и дискретные модели формирования соляного диапиризма глубокого залегания в температурном поле на основе релей - тейлоровской неустойчивости в приближении Буссинеска с экспоненциальной зависимостью динамической вязкости от температуры. Показано, что температурные градиенты существенно влияют как на формы образования соляных куполов и на профили подсолевого ложа, так и на скорость их развития. Разработана методика выделения нефтегазовых ловушек (коллекторов нефти и газа), которая подтверждена экспериментальными данными.</p>
7.	Г-17 144086	<p><b>Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития:</b> Научно-практический и теоретический сборник. Вып.14 / Редкол.: А.С. Онищенко (пред.) и</p>

		<p>др.; НАН Украины; Нац. б-ка Украины им. В.И. Вернадского. - Киев, 2017. - 244 с. - (, ISSN 2224-1825). - Библиогр. в конце статей. - 241т. 00т.</p> <p>Авторы статей данного выпуска, опираясь на итоги проведенных исследований, практический опыт реализации научных проектов, представляют достижения библиотек национальных академий наук. Особое внимание уделено роли библиометрии в системе социальных коммуникаций, развитию информационных и телекоммуникационных технологий, инновационным аспектам организации доступа к информации в научной библиотеке. Для специалистов представляют интерес статьи, посвященные вопросам информационного и аналитического обеспечения научных исследований, внедрению новых технологий оперативного информирования, современным проблемам сохранности фондов, каталогизации и систематизации. Юбилейная рубрика посвящена 20-летию Совета директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук - членов МААН. Традиционно большое внимание уделено истории библиотек и библиотечных собраний, проблемам и перспективам международного документообмена библиотек в условиях электронного доступа к информации.</p>
8.	Л-17 144055	<p><b>Бозжигитулы, Бакыт.</b></p> <p>Вечное искусство. Этнография = Өміршең өнер / Бозжигитулы, Бакыт. - Алматы : Орхон, 2017. - 400 с. : ил. - На каз., рус., англ. языках. - ISBN 978-601-7558-05-5 : 400т. 00т.</p> <p>Большой сторонник развития национального искусства, известный в нашей стране мастер по дереву, бывший советский партийный работник, покойный Бакыт Бозжигитулы в своей книге подробно описывает процесс создания юрты собственного производства. Проводит всесторонний обзор прошлого и настоящего состояния искусства создания юрты, и обозревая будущее, делится своими мыслями и умозаключениями касательно этого искусства кочевнической культуры не только, как мастер по дереву, но и как этнограф, искусствовед.</p>
9.	Г-17 144041	<p><b>Борухович, Арнольд Самуилович.</b></p> <p>Полупроводник и ферромагнетик монооксид европия в спинтронике : Монография / Борухович, Арнольд Самуилович, Трошин, Алексей Валерьевич. - СПб. : Лань, 2017. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 268-279. - ISBN 978-5-814-2479-5 : 9400т. 00т.</p> <p>В монографии обобщены и систематизированы имеющиеся достижения в исследованиях классического магнитного полупроводника — монооксида европия. В хронологическом порядке излагаются все пройденные этапы изучения его</p>

		<p>выдающихся электронных и магнитных характеристик, особенности их проявления во внешних полях в зависимости от нестехиометрии, степени легирования, как в монокристаллическом, так и в компактном, и тонкопленочном состояниях. Особое внимание уделено возможности нетрадиционного для магнитного полупроводника использования этого монооксида или его твердых растворов (композитов) в деле создания структур спиновой электроники. Как сверхпроводящей, в том числе, и высокотемпературной, так и способной работать в нормальных условиях.</p>
10.	Г-17 144016	<p><b>Гаврилов, Александр Николаевич.</b>  Средства и системы управления технологическими процессами : Учебное пособие / Гаврилов, Александр Николаевич, Пятаков, Юрий Владиславович. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 376 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 371-372. - ISBN 978-5-8114-2294-4 : 11500т. 00т.  Учебное пособие составлено в помощь студентам, преподавателям и аспирантам по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» и предназначен для закрепления теоретических знаний по дисциплине «Автоматизация технологических процессов и производств». Оно может быть использовано для подготовки специалистов и бакалавров по общему курсу автоматизации технологических процессов.</p>
11.	Г-17 144013	<p><b>Гельфман, Марк Иосифович.</b>  Коллоидная химия : Учебник / Гельфман, Марк Иосифович, Ковалевич, Ольга Викторовна, Юстратов, Владимир Петрович. - 6-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 328. - ISBN 978-5-8114-0478-0 : 9700т. 00т.  В книге изложены физико-химические основы учения о поверхностных явлениях и дисперсных системах</p>
12.	Г-17 144066	<p><b>Горбунов, Алдар Петрович.</b>  С необычным именем по дорогам жизни : Воспоминания / Горбунов, Алдар Петрович. - Алматы : Art-fusion, 2017. - 173 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с. 170-172. - ISBN 978-601-06-3770-2 : 173т. 00т.  Книга представляет собой воспоминания физико-географа, мерзлотоведа и топонимиста Алдара Петровича Горбунова. Читатель узнает из первых уст о событиях его жизни за 90-летний период времени, происходившие на фоне истории страны. Автор описывает сложное детство и юношество, которые прошли в Монголии, Москве и Алма-Ате, рассказывает о формировании своих научных интересов, делится впечатлением о наиболее интересных экспедициях и поездках по изучению природы Казахстана, России и</p>

		других стран мира.
13.	Г-17 144105	<p><b>Гуревич, Леонид.</b>  Менеджмент научно-образовательной сферы и исследовательское обеспечение бизнеса. Уроки истории, вызовы современности: Монография / Гуревич, Леонид; Алматы Менеджмент Университет. - Алматы, 2017. - 296 с. - Получено в дар. - ISBN 978-601-7470-74-6: 296т. 00т.  Автор книги — известный казахстанский социолог и специалист по бизнес исследованиям, первый президент Казахстанской ассоциации профессиональных исследователей общественного мнения и рынка (КАПИОР), профессор Алматинского университета менеджмента (AlmaU) и президент Центра бизнес информации, социологических маркетинговых исследований «BISAM - Central Asia». В книге нашли отражение результаты его многолетней научной деятельности, обобщен опыт и предложены интересные решения в сфере информационно-исследовательского обеспечения бизнеса. Содержащиеся в книге работы выполнены и опубликованы в разные годы, но сохраняют высокую актуальность и представляют значительный интерес для совершенствования менеджмента науки и образования, для внедрения эффективных исследовательских технологий в практику предпринимательства.</p>
14.	Г-17 144038	<p><b>Егоров, Владислав Викторович.</b>  Экологическая химия: Учебное пособие / Егоров, Владислав Викторович. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 184 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0897-9: 7400т. 00т.  Пособие содержит сведения по экологической химии — важному разделу экологии. Эти сведения необходимы не только для освоения данного предмета и осознания роли экологии в природе, но и как основа для понимания таких специальных разделов, ветеринарная и биоэкология, фармакология, зоогигиена и др. Представлены основные понятия экологической химии, ее фундаментальные концепции и законы, а также принципы биологической экологии. Пособие построено по определенному плану, заключающемуся в последовательном рассмотрении различных сфер природы Земли: атмосферы, гидросферы, педосферы и биосферы, что помогает глубже понять их особенности и взаимодействие. В заключительном разделе приведены положения международного права и организации, отвечающие за сотрудничество в данной области.</p>
15.	Г-17 144075	<p><b>Жубанова, Газиза.</b>  Мир мой-Музыка : Статьи. Очерки. Воспоминания / Жубанова, Газиза ; Сост. Д.А. Мамбетовой. - Алматы : Хантәңірі, 2017. - 418 с. - (Рухани жаңғыру). - ISBN 978-601-03-0483-3 : 1555т. 72т.</p>

		<p>Книга представляет читателю статьи, очерки, эссе, воспоминания Народной артистки СССР, композитора Г.А. Жубановой. Сочинениям автора присущи значительность охвата актуальных проблем современного мира, философская обобщенность и драматическое действенное начало, цельность, логичность формы и субъективная лиричность высказывания, уходящие глубокими корнями в традиционную национальную музыкальную культуру.</p>
16.	Г-17 144062	<p><b>Закарина Нэлли Аскарровна:</b>  Биобиблиография ученых Казахстана / Сост. Н.А. Корнаухова, Д.А. Жумадуллаев, Н.Н. Сембаева; Библиогр. ред. Т.В. Вдовухина, А.Ж. Саканова; Гл. ред. Г.С. Полимбетова; КН МОН РК, Ин-т топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского; ЦНБ РГП "Ғылым ордасы". - Алматы : РГП "Ғылым ордасы", 2017. - 200 с. : портр. - Получено в дар. - Имен. указ. соавт. : с. 192-196. - ISBN 978-601-7815-33-2 : 200т. 00т.  Предлагаемый указатель является продолжением серии «Биобиблиография ученых Казахстана», посвященный доктору химических наук, профессору Нэлли Аскаровне Закариной. Биобиблиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность Н.А. Закариной, перечень ее публикаций и литературу о ней. Материал в указателе расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года - по алфавиту: вначале идут работы, опубликованные на русском, затем - на английском языках. В алфавитном указателе трудов и именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещённых в хронологическом указателе трудов.</p>
17.	Г-17 144042	<p><b>Злочевский, Валерий Львович.</b>  Исследование прочностных свойств зерновых материалов : Учебное пособие / Злочевский, Валерий Львович, Борисов, Алексей Павлович. - СПб. : Лань, 2017. - 180 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 175-178. - ISBN 978-5-8114-2249-4 : 7200т. 00т.  В пособии отражены механико-технологические основы измельчения зерна в процессе производства муки, которые увязаны с физико-механическими свойствами зерновых материалов. Наиболее полно рассмотрены материалы, касающиеся воздействия маятниковых поверхностей на процесс разрушения отдельных зерновок. Также описана разработанная программа для автоматизированного управления и оценки процесса измельчения с удобным интерфейсом при определении энергозатрат, и используемая при обучении студентов.</p>
18.	Г-17 144024	<p><b>Инфракрасная спектроскопия твердотельных систем пониженной размерности:</b> Учеб.пособие. - СПб. : Лань, 2017. - 248 с. : ил. - (Учебник для вузов.Специальная литература). -</p>

		Библиогр.:с.233-246. - ISBN 978-5-8114-2378-1 : 8400т.00т. Пособие посвящено описанию теоретических основ и методических подходов к исследованию систем пониженной размерности посредством инфракрасной спектроскопии
19.	Г-17 144072	<b>К 100-летию академика А.Д.Тайманова /</b> Редкол.: Т.Ш. Кальменов, Б.С. Байжанов, Б.Ш. Кулпешов, В.В. Вербовский. - Алматы: ИМММ МОН РК, 2017. - 73 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с.69-71. - 74т. 00т. Настоящий сборник посвящен 100-летию академика Казахской ССР Асана Дабсовича Тайманова. В него вошли статьи о научно-образовательной деятельности А.Д. Тайманова, о его влиянии на развитие теории моделей в Казахстане, а также воспоминания его учеников, биография и научная жизнь Тайманова Асана Дабсовича.
20.	Г-17 144020	<b>Камышов, Валентин Митрофанович.</b> Строение вещества: Учебное пособие / Камышов, Валентин Митрофанович, Мирошникова, Елена Геннадьевна, Татауров, Владимир Петрович. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2017. - 236 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 232-233. - ISBN 978-5-8114-2313-2: 9100т. 00т. Настоящее учебное пособие представляет последовательное и многостороннее изложение одной из важнейших составляющих химических наук — раздела о строении вещества. На основе квантово-механического подхода рассматриваются вопросы строения вещества — от микроскопических состояний (атомы, молекулы) до макроскопического (газы и конденсированные фазы). Строение атомов изложено на уровне электронных оболочек и не касается вопросов строения атомного ядра.
21.	Г-17 144057	<b>Ким, Александр Сергеевич.</b> Механика нестационарных процессов в очаговых зонах земной коры : Монография / Ким, Александр Сергеевич; АО "Национальный центр космических исследований и технологий". - Алматы, 2017. - 282 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с. 270-278. - ISBN 978-601-80618-2-0 : 282т. 00т. Методами математического и компьютерного моделирования изучены динамические и квазистатические процессы в очаговой зоне землетрясения, моделируемой напряженной средой с разрывом. Представлено аналитическое решение динамической задачи о нестационарных процессах в напряженной среде при внезапном возникновении разрыва с контактирующими берегами. На основе анализа полученных аналитических формул исследованы зоны инверсии ускорения за фронтом сейсмической волны и их расположение относительно магистрального разрыва. Изучено влияние контактного взаимодействия берегов разрыва на интенсивность ускорений в среде и величину воздействия

		<p>сейсмической волны. Исследовано движение берегов магистрального разрыва и концентрация напряжений в окрестности его вершины в зависимости от величины вязкого контакта берегов. Показано, что на разрыве могут иметь место реверсные (обратные) смещения берегов, а при увеличении контактного вязкого взаимодействия берегов разрыва происходит переход динамического процесса в очаговой зоне в квазистатический процесс. Исследована эволюция нестационарных процессов в разломной зоне: для случая тектонического разлома, выходящего на земную поверхность; для случая разлома, расположенного в глубине земной коры; для вязкого разлома с линиями пластичности; для двух взаимодействующих разломов и для разлома на сдвиговой границе протяженных упругих блоков на астеносферном слое. Определены области в зоне зацепа на тектоническом разломе, выходящие за пределы конструкционной стойкости горных пород, их развитие во времени и преимущественные направления возможного разрушения напряженной среды. Исследована миграция тектонической активности на соседние блоки.</p>
22.	Г-17 144044	<p><b>Козадеров, Олег Александрович.</b> Современные химические источники тока: Учебное пособие / Козадеров, Олег Александрович, Введенский, Александр Викторович. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 132 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 131. - ISBN 978-5-8114-2121-3 : 4700т. 00т. Представлены основы теории электрохимической энергоконверсии, а также описаны принципы работы, базовые конструкции и физико-химические особенности функционирования современных химических источников тока: солевых и щелочных гальванических элементов с цинковым или литиевым анодом; свинцово-кислотных, никельметаллогидридных, литий-ионных вторичных элементов и аккумуляторов для крупномасштабного хранения энергии; а также низко- и высокотемпературных топливных элементов.</p>
23.	Г-17 144019	<p><b>Конопатов, Юрий Васильевич.</b> Основы экологической биохимии : Учебное пособие / Конопатов, Юрий Васильевич, Васильева, Светлана Владимировна. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2017. - 136 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с.131-132. - ISBN 978-5-8114-2489-4 : 4900т. 00т. В пособии рассматриваются вопросы, связанные с экологобиохимическими аспектами жизнедеятельности живой клетки у автотрофных и гетеротрофных организмов. В связи с этим детально описаны процессы фотосинтеза и энергетического метаболизма, а также синтез белка. Затронуты вопросы адаптации животных к условиям зимней спячки и аноксии, а также адаптации</p>

		ферментных систем и дыхательных белков. Описана циркуляция важнейших пластических элементов, образующих живую материю всех уровней в природе — углерода и азота. Большое внимание в данном пособии уделено изучению вопроса биотрансформации ксенобиотиков в живых организмах.
24.	Г-17 144028	<b>Кузнецова, Татьяна Алексеевна.</b> Общая биология. Теория и практика : Учеб. пособие / Кузнецова, Татьяна Алексеевна, Баженова, Ирина Анатольевна. - СПб. : Лань, 2017. - 144 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с.141. - ISBN 978-5-8114-2439-9: 6800т.00т. В пособии рассмотрены основные вопросы биологии, этапы развития науки и ее взаимосвязь с другими дисциплинами естественно-научного цикла
25.	Г-17 144049	<b>Микробиология:</b> Учебное пособие / Госманов, Рауис Госманович [и др.]. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 496 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 490. - ISBN 978-5-8114-1180-1: 11500т. 00т. В первой части учебного пособия изложены основы общей и частной микробиологии: история возникновения; предмет и задачи; принципы систематики; морфология и строение микроорганизмов; физиология и генетика бактерий; действие факторов внешней среды на микроорганизмы и экология микроорганизмов; морфология; тинкториальные и биохимические свойства возбудителей болезней; методы лабораторной диагностики, а также средства специфической профилактики и лечения. Во второй части представлены основы учения об инфекции и иммунитете; понятия об использовании вакцин, сывороток и диагностических препаратов. В третьей части даны лабораторные занятия по общей и частной микробиологии.
26.	Г-17 144012	<b>Минаков, Иван Алексеевич.</b> Кооперация и агропромышленная интеграция : Учебник для вузов / Минаков, Иван Алексеевич. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 352 с. : табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с.346-348. - ISBN 978-5-8114-2049-0 : 7800т.00т. В пособии освещены теоретические основы кооперации и интеграции в АПК, накопленный в России и странах Европы и США практический опыт, правовая база
27.	Г-17 144022	<b>Молекулярная физика. Термодинамика. Конденсированные состояния :</b> Учеб. пособие / Пиралишвили, Шота Александрович [и др.]. - 2-е изд., доп. - СПб. : Лань, 2017. - 200 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с.192. - ISBN 978-5-8114-2431-3 : 7900т.00т. В учебном пособии изложены современные фундаментальные вопросы курса общей физики по разделам: "Молекулярная

		физика", "Термодинамика" и "Конденсированные состояния" в соответствии со стандартами подготовки специалистов по различным специальностям
28.	Г-17 144068	<p><b>Мусабеков, Ондасын Устенович.</b></p> <p>Технические компоненты содержания физического образования во вузе (на уровне формирования учебников и учебных пособия по курсу физики): Монография / Мусабеков, Ондасын Устенович. - Алматы : ИП "Сагаутдинова", 2017. - 112 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с.94-105. - ISBN 978-601-263-397-9: 112т. 00т.</p> <p>В монографии изложена теоретическая концепция состава, структуры и функции технических компонентов содержания физического образования в техническом вузе на уровне формирования учебников и учебных пособия. Рассмотрены источники и факторы формирования технических компонентов содержания физического образования, дана их авторская классификация, осуществлен новый подход к проблеме соотношения основ физической науки и вспомогательных знаний.</p>
29.	В-17 144094	<p><b>Наука: день сегодняшний, завтрашний :</b> Научно-популярный сборник / Редкол.: З.А. Мансуров (пред.) и др. - Алматы, 2017. - 402 с. - Получено в дар. - Библиогр.: с. 398. - ISBN 978-601-7529-75-8: 402т. 00т.</p> <p>Сборник, составленный из научно-популярных статей, подготовленных учеными КазНУ им. аль-Фараби, знакомит читателей с современным состоянием и перспективами развития науки и научных исследований в Казахстане</p>
30.	Г-17 144048	<p><b>Нечипоренко, Алла Павловна.</b></p> <p>Донорно-акцепторные свойства поверхности твердофазных систем. Индикаторный метод : Учебное пособие / Нечипоренко, Алла Павловна. - СПб. : Лань, 2017. - ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 235-277. - ISBN 978-5-8114-2309-5 : 12800т. 00т.</p> <p>Изложены методические и теоретические основы "Индикаторного метода — РЦА", используемого при исследовании и анализе комплекса кислотно-основных характеристик поверхности твердых тел и веществ, таких как функция кислотности, дискретнолокальная кислотность активных центров (функциональных группировок), распределение центров по кислотной силе с дифференцированной идентификацией принадлежности к протонному или апротонному типу и примеры алгоритмов расчета их локальных структурно-химических параметров. Приведены примеры практического применения метода к исследованию материалов неорганического и биологического происхождения различного целевого назначения.</p>
31.	Г-17	<b>Организация питания детей и подростков :</b> Учебное пособие /

	144018	<p>Куткина, Маргарита Николаевна [и др.]. - СПб. : Лань, 2017. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 315-316. - ISBN 978-5-8114-2437-5 : 9300т. 00т.</p> <p>В учебном пособии приведены основные требования к организации питания детей и подростков с учетом современных достижений науки о питании, направлений научно-технического прогресса и нормативно-законодательной базы. Особое внимание уделено питанию детей и подростков с алиментарно-зависимыми заболеваниями; организации работы пищеблоков образовательных учреждений; вопросам производственного контроля и внедрения системы HACCP в предприятиях питания при образовательных учреждениях; организации работы по формированию у детей культуры здорового питания.</p>
32.	П 7970 №4	<p><b>Орнитологический вестник Казахстана и Средней Азии</b> . Вып.4 / Ред.колл.: А.Ф.Ковшарь(гл.ред.) и др.; Мензбирское орнитологическое о-во, Казахстанское и Среднеазиатское отделения,Союз охраны птиц Казахстана. - Алматы : МОО-СОПК, 2017. - 360 с. : ил. - Библиогр. в конце статей. - 360т.00т.</p> <p>Четвертый выпуск посвящен 100-летию со дня рождения выдающегося зоолога и организатора зоологической науки в регионе Средней Азии, академика АН Туркменистана, доктора биологических наук, профессора Анвера Кеюшевича Рустамова. Этот выпуск продолжает публикацию результатов научных исследований в регионе Казахстана и Средней Азии. Впервые дан полный список авифауны Западного Тянь-Шаня в его географических границах на территории трех государств(Казахстан,Кыргызстан,Узбекистан) и обзор динамических процессов авифауны в течение последних 100 лет.</p>
33.	Г-17 144040	<p><b>Панов, Михаил Федорович.</b></p> <p>Физические основы фотоники : Учебное пособие / Панов, Михаил Федорович, Соломонов, Александр Васильевич. - СПб. : Лань, 2017. - 564 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 554-557. - ISBN 978-5-8114-2319-4 : 14400т. 00т.</p> <p>Рассмотрены основные свойства электромагнитных волн, законы распространения, отражения и преломления, законы кристаллооптики, электронная теория дисперсии, физические эффекты, используемые для преобразования оптического излучения, законы распространения электромагнитных волн по световодам, основные компоненты устройств интегральной оптики, а также основные принципы ближнепольной оптики и микроскопии. Вопросы магнитооптики рассмотрены с применением тензорного анализа, а принципы распространения света через волноводящие среды — с использованием результатов теории связанных мод,</p>

		представленной в приложении пособия. Приведены конкретные примеры практической реализации рассматриваемых законов и эффектов.
34.	Г-17 144095	<b>Распространение упругих и упруго-вязкопластических волн в слоистых полупространствах с полостью</b> : Монография / Ж. К. Масанов [и др.]; М-во обороны РК; Военный ин-т Сухопутных войск; Ин-т механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова. - Алматы : ВИ СВ,ИММаш им. У.А. Джолдасбекова, 2017. - 292 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с. 276-291. - ISBN 978-601-80592-4-7 : 292т. 00т. В монографии исследовано упругие и упруго-вязкопластические волновые процессы в полупространстве с полостью различной геометрической формы при воздействии динамической нагрузки. Рассмотрены стационарные и нестационарные двухмерные осесимметричные задачи при действии подвижной и неподвижной нагрузки для слоистых пространствах с полостью. При решении динамических задач применены методы характеристик и «распада разрыва» С.К.Годунова и разработкой комплекса вычислительных прикладных программ. Результаты исследований позволяют выявить характеристики волновых процессов вокруг полостей и напряженно-деформированное состояние, которые необходимы для оценки прочности подземных сооружений.
35.	Г-17 144091	<b>Рысбеков Туякбай Зейтович</b> : Материалы к библиографии ученых Казахстана / Сост. М.Д. Калменов; МОН РК, НАН РК; Западно-Казахстанский гос. ун-т им. М. Утемисова. - Орал, 2017. - 204 с. - Получено в дар. - ISBN 978-601-7542-98-6 : 204т. 00т.
36.	Г-17 144015	<b>Топалова, Ольга Викторовна.</b> Химия окружающей среды : Учебное пособие / Топалова, Ольга Викторовна, Пимнева, Людмила Анатольевна. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 158. - ISBN 978-5-8114-1504-5 : 7000т. 00т. Учебное пособие раскрывает проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды. В пособии рассматриваются химические процессы, протекающие в биосфере, круговороты биогенных элементов и основные биогеохимические циклы. Обсуждаются концепции экосистем, термодинамические принципы в экологии, химическое загрязнение окружающей среды и его влияние на логическое равновесие.
37.	Г-17 144037	<b>Труфляк, Евгений Владимирович.</b> Точное земледелие : Учебное пособие / Труфляк, Евгений Владимирович, Трубилин, Евгений Иванович. - СПб. : Лань, 2017. - 376 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). -

		Библиогр.: с. 368-372. - ISBN 978-5-8114-2423-8 : 9200т. 00т. В учебном пособии представлены интеллектуальные технические средства АПК. Обоснована необходимость существенной модернизации машинного и технологического оснащения сельского хозяйства, предусматривающей разработку современного дизайна сельскохозяйственных машин, а также внедрение в производство роботизированных систем. Освещены основные элементы системы точного земледелия, такие как глобальные системы позиционирования, географические информационные системы, оценка урожайности, дифференцированное внесение материалов, дистанционное зондирование земли. Показано программно-приборное обеспечение систем точного земледелия ведущих фирм мира.
38.	Г-17 144031	<b>Тулчинский, Григорий Львович.</b> Маркетинг в сфере культуры : Учеб.пособие / Тулчинский,Григорий Львович, Шекова,Екатерина Леонидовна; Санкт-Петербургский фил.гос.ун-та,Высш.школа экономики. - 2-е изд.,стер. - СПб. : Лань, 2017. - 496 с. : табл. - (Учебники для вузов.Специальная литература). - Библиогр.:с.423-428. - ISBN 978-5-8114-0955-6. - ISBN 978-5-91938-407-6 : 7900т.00т. В пособии систематически рассматриваются содержание и особенности маркетинга в сфере культуры и искусства
39.	Г-17 144034	<b>Уваров, Геннадий Иванович.</b> Экологические функции почв : Учебное пособие / Уваров, Геннадий Иванович. - 2-е изд., доп. - СПб. : Лань, 2017. - 296 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 279-291. - ISBN 978-5-8114-2417-7 : 9400т. 00т. Рассмотрены глобальные экологические функции почв: гидросферные, атмосферные, литосферные, общебиосферные и биогеоценоотические. Дана экологическая оценка строения, основных свойств и режимов почв. Включены разделы функционирования и динамики почв, понятий педосистемы, плодородия и деградации. Изложены современные концепции управления качеством почв, агроэкологические модели формирования почвенного плодородия, принципы создания и содержание Красной книги почв.
40.	Г-17 144030	<b>Учайкин, Владимир Васильевич.</b> Механика.Основы механики сплошных сред : Учебник / Учайкин, Владимир Васильевич. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 860 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2235-7 : 26500т.00т. Учебник написан в соответствии с действующими стандартами физических специальностей университетов и предназначен как для поддержки освоения лекционного курса, так и для самостоятельной работы

41.	Г-17 144027	<p><b>Физические основы механики</b> : Учеб. пособие / Пиралишвили, Шота Александрович [и др.]. - 2-е изд., доп. - СПб. : Лань, 2017. - 168 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.:с.163. - ISBN 978-5-8114-2432-0 : 7500т.00т.</p> <p>В учебном пособии на доступном уровне изложены современные фундаментальные вопросы курса общей физики по разделам: кинематика, динамика материальной точки и поступательного движения твердого тела, механика вращательного движения твердого тела, неинерциальные системы отсчета, механика жидкостей, специальная теория относительности</p>
42.	Г-17 144036	<p><b>Фролов, Владимир Юрьевич.</b></p> <p>Машины и технологии в молочном животноводстве : Учебное пособие / Фролов, Владимир Юрьевич, Сысоев, Денис Петрович, Сидоренко, Сергей Михайлович. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2017. - 308 с. : ил. - Библиогр.: с. 304 с. - ISBN 978-5-8114-2418-4 : 11500т. 00т.</p> <p>В учебном пособии изложены общие сведения о животноводческих фермах и комплексах, технологиях и средствах механизации молочного животноводства. Описаны традиционные и современные инновационные технологии, машины и оборудование для заготовки, переработки и раздачи кормов. Приведены сведения о механизации поения, удалении и обеззараживании навоза, доении и первичной обработке молока. Представлены способы и оборудование для содержания животных.</p>
43.	Г-17 144051	<p>Химическая технология неорганических веществ : Учебное пособие. Кн.1 / Ахметов, Тимерхан Габдуллович, Ахметова, Резида Темирхановна, Гайсин, Ленар Гайнуллович и др.; Под ред. Т.Г. Ахметова. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 688 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Авт. указ. на обор. тит. л. - Библиогр.: с. 686. - ISBN 978-5-8114-2336-1. - ISBN 978-5-8114-2332-3 : 17000т. 00т.</p> <p>В пособии даны сведения по технологии соединений натрия, калия, меди, стронция, цинка, бора, алюминия, свинца, титана, азота, фосфора. Рассмотрены вопросы промышленной безопасности и санитарно-технических норм описанных производств. Приводится описание физико-химических основ и конкретных способов их получения.</p>
44.	Г-17 144052	<p>Химическая технология неорганических веществ : Учебное пособие. Кн.2 / Ахматов, Тимерхан Габдуллович, Ахметова, Резида Темирхановна, Гайсин, Ленар Гайнуллович; Под ред. Т.Г. Ахметова. - СПб. : Лань, 2017. - 536 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Авт. указ. на обор. тит.л. - Библиогр.: с. 529-530. - ISBN 978-5-8114-2336-1. - ISBN 978-5-8114-2333-0 : 17000т. 00т.</p> <p>В пособии даны сведения по технологии соединений натрия, калия,</p>

		<p>меди, стронция, цинка, бора, алюминия, свинца, титана, азота, фосфора. Рассмотрены вопросы промышленной безопасности и санитарно-технических норм описанных производств. Приводится описание физико-химических основ и конкретных способов их получения.</p>
45.	Г-17 144065	<p><b>Центральная Азия за 25 лет</b> = Орталық Азия 25 жылда / Редкол.: З.К. Шаукенова (отв. ред.) и др.; КИСИ при Президенте Республики Казахстан. - Астана : КИСИ при Президенте РК, 2017. - 136 с. : ил. - На каз., рус., англ. языках.-Получено в дар. - ISBN 978-9965-844-59-0 : 136т. 00т.</p> <p>Представленный информационно-аналитический обзор, подготовленный авторским коллективом КИСИ при Президенте РК, посвящен современному развитию стран Центральной Азии, В работе рассмотрены основные направления, результаты и тенденции социально-экономического развития стран данного региона.</p>
46.	Г-17 144046	<p><b>Шачнева, Евгения Юрьевна.</b> Хеометрика. Базовые понятия : Учебно-методическое пособие / Шачнева, Евгения Юрьевна. - СПб. : Лань, 2017. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 157. - ISBN 978-5-8114-2301-9 : 6800т. 00т.</p> <p>В настоящем пособии, посвященном новой прикладной дисциплине, возникшей на стыке экспериментальной химии и математики, даны теоретические основы обоснования основных методов и приемов статистической обработки экспериментальных данных химического анализа. Рассмотрены характеристики методик измерения экспериментальных величин, способы их оценивания и нормирования. Обсуждены способы оценки случайных и систематических погрешностей при метрологической аттестации химического состава различных объектов. Даны точные рекомендации по точечным и интервальным (доверительным) оценкам как истинного значения измеряемой величины и точности измерений, так и параметров эмпирических формул. Приведены простейшие методы проверки гипотез и основные сведения о корреляционных и регрессионных зависимостях. В пособии также рассматриваются вопросы, связанные с использованием хеометрических процедур при анализе экспериментальных данных в различных областях химии, приводятся примеры практических заданий.</p>
47.	Г-17 144045	<p><b>Экология и охрана окружающей среды. Практикум</b> : Учебное пособие. - СПб. : Лань, 2017. - 440 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 353-356. - ISBN 978-5-8114-2464-1 : 12100т. 00т.</p> <p>В практикум включены методики выполнения лабораторных работ, формирующих у специалистов-экологов практические навыки и</p>

		<p>умения по оценке состояния сред обитания растительных и животных организмов, микробиологии, биоиндикации уровня загрязнения окружающей среды, радиационной безопасности. Рассмотрены вопросы, связанные с определением антропометрических показателей человека. Большое внимание уделено методикам расчета основных санитарно-гигиенических показателей качества атмосферного воздуха, водоемов, почв, а также методикам расчета нормативов предельно допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.</p>
48.	Г-17 144021	<p><b>Электричество и магнетизм</b> : Учебное пособие / Пиралишвили, Шота Александрович [и др.]. - 2-е изд., доп. - СПб. : Лань, 2017. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 151. - ISBN 978-5-8114-2430-6 : 7500т. 00т.</p> <p>В учебном пособии на доступном уровне изложены современные фундаментальные вопросы курса общей физики по разделам: электростатика, постоянный ток, магнитное поле, электромагнитная индукция, уравнения Максвелла. Структура пособия построена так, что позволяет обучающемуся вести самостоятельную подготовку, подкрепляя ее приведенными в тексте контрольными вопросами и решением задач, завершающими каждую главу. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки, входящих в УГС: «Физика и астрономия», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Электро- и теплотехника», «Физико-технические науки и технологии», «Машиностроение», «Технологии материалов» «Техническая физика», «Теплоэнергетика и теплотехника» и другим направлениям и специальностям в области естественных и математических наук, техники и технологии</p>
49.	Л-17 144093	<p><b>Энциклопедия корейцев Казахстана</b> / Редкол.: Ю. В.К., Ем, Н. Б., Кан, Л.А. и др.; Ассамблея народа Казахстана; Ассоц. корейцев Казахстана . - Алматы, 2017. - 767 с. : ил. - Получено в дар. - Библиогр.: с.756-758. - ISBN 978-601-06-4482-3 : 768т. 00т.</p> <p>Казахстан - страна многонациональная. В единой семье народа Казахстана в мире и согласии живут более ста этносов, в том числе и корейцы. В годы массовых политических репрессий они подверглись насильственному переселению из Дальневосточного края. В то тяжелое время депортированные корейцы, опираясь на братскую помощь казахского народа, стойко пережили сложные жизненные перипетии, выпавшие на их долю. Гостеприимство и сострадание, с одной стороны, благодарность и признательность - с другой, переросли в крепкую дружбу. С тех пор прошло семьдесят лет, в Казахстане родились и выросли уже несколько поколений корейцев. Своим самоотверженным трудом они заслужили уважение, внесли и вносят свой достойный вклад в экономическое, социально-политическое, культурное развитие Казахстана.</p>

		<p>Корейцами Казахстана и о корейцах Казахстана написано немало книг разных направлений и жанров. Но «Энциклопедия корейцев Казахстана» публикуется впервые. Ее подготовка и выход в свет стали возможными благодаря независимости нашей страны, открывшей возможности национального возрождения всех этносов Казахстана. Данное издание, охватывающее все стороны жизни корейцев Казахстана, все этапы и периоды их истории, в органичной связи с историей Казахстана, жизнью всего народа Казахстана, является показателем образованности и духовности нашего общества, его сплоченности и устремленности в будущее.</p>
50.	Н-17 144053	<p><b>Якушкин, Владислав.</b>          Казахстан : Фотоальбом / Якушкин, Владислав. - Алматы : Тау-Кайнар, 2017. - 308 с. : ил. - На каз., рус., англ. языках.-Авт.указ. на обор. тит.л. - ISBN 978-601-7059-84-2 : 7590т. 00т.          Фотоальбом посвящен природе Казахстана. В него вошли фотографии красочных пейзажей, редчайших животных и растений. Фотоальбом послужит прекрасным подарком всем, кто полюбил удивительную красоту нашей земли</p>