



1. История ПГУ

История ПГУ начинается с Института народного образования, открытого в Тирасполе в 1930 г. Первоначально в институте работали пять кафедр и три факультета, на которых обучались всего 123 студента. Однако уже тогда преподавание велось на молдавском, украинском и русском языках.

В 1933 г. Институт народного образования был преобразован в Молдавский педагогический институт. В марте 1939 г. вузу присвоили имя Т.Г. Шевченко – великого украинского поэта.

С начала Великой Отечественной войны до июля 1944 г. институт находился в эвакуации в г. Бугуруслане Оренбургской области, где осуществил выпуск 19 специалистов. В 1952 г. получил



новое наименование – Тираспольский государственный педагогический институт им. Т.Г. Шевченко (ТГПИ).

За советский период первый вуз Молдавии подготовил свыше 20 тыс. учителей по различным специальностям.

На 1 января 1990 г. в Тираспольском пединституте работали пять докторов наук и 163 кандидата наук. На пяти факультетах по 11 специальностям обучались 5,5 тыс. студентов.

На рубеже 90-х годов XX в. произошел распад СССР. Возникла острая необходимость в подготовке квалифицированных кадров для отраслей народного хозяйства Приднестровской Молдавской Республики. С этой целью Постановлением Временного Верховного Совета ПМР № 25 от 21 сентября 1990 г. был открыт Тираспольский государственно-корпоративный университет с четырьмя факультетами: историко-юридическим, экономическим, физико-техническим и технологическим, аграрно-экологическим. Его учредителями стали Ассоциация местных



Советов народных депутатов и предприятий Приднестровского региона и Всероссийский фонд образования.

25 декабря 1990 г. в ПГКУ начались учебные занятия. В университете преподавали ученые, представители научно-педагогической интеллигенции, вынужденные покинуть Молдову из-за агрессивной антироссийской политики того периода.

Указом Президента ПМР № 158 от 25 июня 1992 г. в результате слияния двух вузов – Тираспольского государственного педагогического института им. Т.Г. Шевченко и Тираспольского государственно-корпоративного университета – был создан Приднестровский государственно-корпоративный университет им. Т.Г. Шевченко.

С июня 1997 г. он называется Приднестровским государственным университетом (ПГУ) им. Т.Г. Шевченко.

С 30 сентября 2005 года Приднестровский государственный университет приобрел статус автономного вуза и учредителем стал Президент Приднестровской Молдавской Республики.

Приднестровский государственный университет является крупнейшим научным центром Приднестровской Молдавской Республики.

На протяжении всей истории становления и развития Приднестровского государственного университета имени Т.Г. Шевченко осуществлялись и научные исследования. Образовательный процесс в вузе невозможен без научных изысканий. Тот научный базис, которым обладает сегодня университет, заложен именно преподавателями и учеными педагогического института, а затем и государственного университета.



2. Научные школы ПГУ

В ПГУ сегодня функционируют научные школы по следующим направлениям:



– «Теоретические исследования электронных, оптических, кинетических и колебательных свойств низкоразмерных наносистем систем», научный руководитель **С.И. Берил**, доктор физико-математических наук, профессор;

– «Нелинейное взаимодействие когерентного лазерного излучения с низкоразмерными полупроводниковыми структурами», научный руководитель **О.В. Коровай**, кандидат физико-математических наук, доцент; ранее школу возглавлял **Хаджи П.И.**, доктор физико-математических наук, профессор;



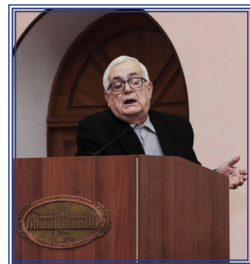
– «Исследование оптических и кинетических свойств полупроводников и низкоразмерных систем», научный руководитель **Э.П. Синявский**, доктор физико-математических наук, профессор;



– «Конденсированное состояние вещества, изучение и применение свойств полупроводниковых материалов и структур в оптоэлектронике», научный руководитель **В.Г. Суринов**, кандидат физико-математических наук, доцент; ранее школу возглавлял **Сенокосов Э.А.**, доктор физико-математических наук, профессор;

– «Топологическая алгебра и общая топология», научный руководитель **В.И. Арнаутов**, доктор физико-математических наук, профессор;

– «Электрохимические технологии», научный руководитель **А.И. Дикусар**, доктор химических наук, профессор;



– «Управление качеством», научный руководитель **С.Г. Федорченко**, кандидат технических наук, доцент; ранее школу возглавлял **Долгов Ю.А.**, доктор технических наук, профессор;



– «Адаптивные перестройки пищевой системы и разработка способов повышения стрессоустойчивости», научный руководитель **В.А. Шептицкий**, доктор биологических наук, профессор;

– «Исследование проблем детской ортопедии, экстремальной медицины», научный руководитель **И.Ф. Гарбуз**, доктор медицинских наук, профессор;

– «Современные методы обследования и лечения грыж передней брюшной стенки», научный руководитель **А.А. Ботезату**, доктор медицинских наук, профессор;



– «Русский мир Приднестровья: особенности контекста формирования современных форм и моделей межкультурной коммуникации»,



научный руководитель **Е.А. Погорелая**, доктор филологических наук, профессор;

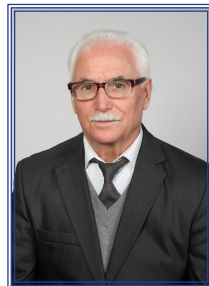
– «Оценка экономических показателей развития Приднестровского региона», научный руководитель **В.И. Глебов**, доктор экономических наук, профессор;



– «Биоинформационная стабилизация продуктивности фитосистем», научный руководитель **В.Ф. Хлебников**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;



– «Концептуальные основы регионального развития», научный руководитель **М.И. Трач**, кандидат экономических наук, профессор;



– «Научные основы экономического развития общества», научный руководитель **Л.Г. Сенокосова**, кандидат экономических наук, профессор;



– «Современные методы и технологии в акварельной школе», научный руководитель **И.П. Мосийчук**, народный художник ПМР, профессор.





3. Ведущие ученые ПГУ

В Приднестровском университете накоплен огромный потенциал научных идей и проектов, научные школы ПГУ ведут разработки как на республиканском, так и международном уровне. Наиболее значимые научные достижения стали возможными в результате деятельности руководителей научно-исследовательских коллективов вуза:

Берил Степан Иорданович – профессор, доктор физико-математических наук, ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко;

Гарбуз Иван Филиппович – профессор, доктор медицинских наук;

Глебов Виталий Иванович – профессор, доктор экономических наук;

Дикусар Александр Иванович – профессор, доктор химических наук;

Погорелая Екатерина Афанасьевна – профессор, доктор филологических наук;

Стамов Иван Григорьевич – профессор, доктор физико-математических наук;

Хлебников Валерий Федорович – профессор, доктор сельскохозяйственных наук;

Шептицкий Владимир Александрович – профессор, доктор биологических наук;

Гайдаржи Георгий Харлампиевич – профессор, кандидат педагогических наук;

Галинский Илья Николаевич – профессор, кандидат философских наук;

Куниченко Наталья Александровна – профессор, кандидат сельскохозяйственных наук;

Бурменко Феликс Юрьевич – доцент, кандидат технических наук;

Граневский Виктор Викторович – доцент, кандидат философских наук;

Капитальчук Иван Петрович – доцент, кандидат географических наук.

Университет помнит и гордится учеными, чьи имена навечно вписаны в историю вуза. Выдающиеся физики, математики, медики, экономисты трудились в Приднестровском университете, их идеи и научные школы до сих пор активно развиваются, а их ученики с благодарностью вспоминают своих учителей:

Анисимов Иван Федорович – профессор, доктор технических наук;

Грицюк Григорий Никандрович – профессор, доктор экономических наук;

Долгов Юрий Александрович – профессор, доктор технических наук;

Крайний Михаил Саввович – доцент, кандидат экономических наук;

Окушко Владимир Ростиславович – профессор, доктор медицинских наук;

Подолинный Гарий Иванович – профессор, доктор медицинских наук;

Романов Леонид Федорович – профессор, доктор геолого-минералогических наук;

Рябухин Юрий Михайлович – профессор, доктор физико-математических наук;

Хаджи Петр Иванович – профессор, доктор физико-математических наук;

Яковлев Василий Никитович – профессор,
доктор юридических наук;

Якушенко Владимир Григорьевич – профессор,
доктор экономических наук;

Янов Василий Никитович – доктор медицинских наук,
профессор;

Янов Василий Никитович – профессор,
доктор медицинских наук;

Анисимов Павел Андреевич – доцент,
кандидат технических наук;

Баренгольц Юрий Александрович – доцент,
кандидат физико-математических наук;

Титов Валентин Гаврилович – доцент,
кандидат филологических наук;

Челышев Борис Дмитриевич – доцент,
кандидат филологических наук;

Антосяк Ипполит Исидорович – доцент.



4. Список научных монографий с краткой аннотацией и сведениями об авторах

2018 год

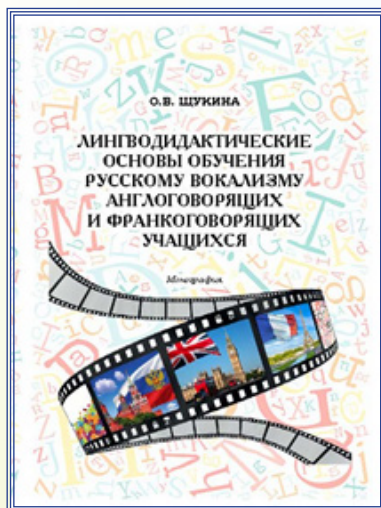
Шукина О.В.

Лингводидактические основы обучения русскому вокализму англоговорящих и франкоговорящих учащихся: монография. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2018. – 164 с. – (в обл.)

ISBN 978-9975-925-35-8

Исследование посвящено комплексному описанию системы вокализма русского языка в его сопоставлении с английским и французским языками.

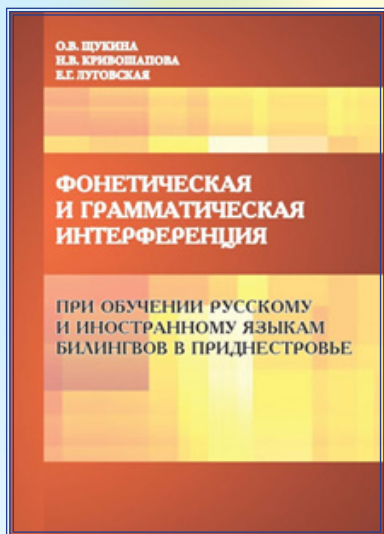
Представляет интерес для студентов и преподавателей, занимающихся РКИ, а также для тех, кто изучает процесс обучения произношению народного языка.



Шукина О.В., Кривошапова Н.В., Луговская Е.Г.

Фонетическая и грамматическая интерференция при обучении русскому и иностранному языкам билингов в Приднестровье: Монография. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2018. – 116 с. –(в обл.)

ISBN 978-9975-925-37-2



В монографии освещаются вопросы специфики обучения русскому и иностранному языкам национально-русских билингвов Приднестровья и рассматриваются основные интерференционные процессы, которые неизбежны при длительном взаимодействии различных языковых систем в ситуации длительных культурно-исторических контактов их носителей, проживающих на территории страны.

Результаты исследования особенностей формирования учебного билингвизма при базовом мультязычии, а также построенные модели и механизмы развития речевой и коммуникативной компетенций в условиях национально-русского билингвизма могут быть основанием для разработки методического обеспечения учебной работы в рамках триязычия в Приднестровской Молдавской Республике.

Цифровое общество: Коллективная монография / И.А. Павлинов, В.П. Валейко, Л.К. Скородова и др.; Приднестр. гос. ун-т им. Т.Г. Шевченко, филиал в г. Рыбнице. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2018. – 132 с. – (в обл.) ISBN 978-9975-925-46-4

В работе рассмотрено развитие и распространение новых информационно-коммуникационных технологий. Представлены основные понятия и пути развития современного цифрового общества, указано его воздействие на информационную культуру в целом. Исследовано влияние новых цифровых технологий на процесс обучения в вузах и коммуникативную студен-

ческую среду. Рассмотрено влияние цифрового общества на кадровую политику предприятий и представлены перспективные пути развития корпоративных информационных систем с учетом внедрения инновационных информационных технологий.

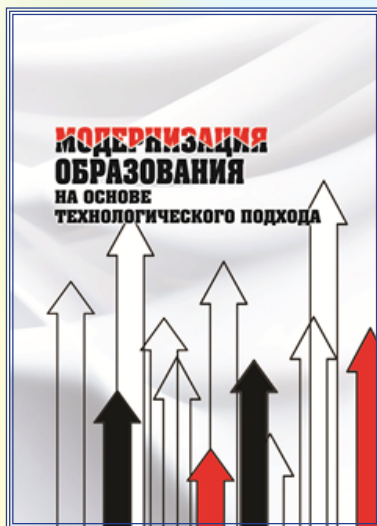
Монография может быть полезна преподавателям, молодым исследователям, аспирантам и студентам экономико-инновационных, социологических и информационных направлений.



Модернизация образования на основе технологического подхода: коллективная монография / под ред. О.В. Китикарь, Т.Ю. Семякова. – Тирасполь: изд-во Приднестр. ун-та, 2018. – 192 с. (в обл.)

ISBN 978-9975-925-76-1

В монографии изложен взгляд на проблему модернизации современного образования на основе технологического подхода. Монография содержит теоретико-методологические и практические материалы по решению проблемы организации обучения на основе современных педагогических технологий – как средства реализации новых стандартов образования.



Адресуется педагогам школ, слушателям курсов повышения квалификации педагогических кадров, преподавателям вузов, студентам, магистрантам и аспирантам.

Биоинформационная стабилизация продуктивности агроценоза: монография / В.Ф. Хлебников, А.П. Погребняк, Над. В. Смурова, Нат. В. Смурова, И.И. Мартын; под общей редакцией проф. С.И. Берила. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2018. – 168 с.

ISBN 978-9975-925-84-6

В монографии изложены научно-методические основы информационного подхода к разработке методов стабилизации урожайности сельскохозяйственных растений. Анализируются теоретические вопросы управления продуктивностью, социоинформационные, биоинформационные и энергоинформационные факторы организации и функционирования агроценозов.



Адресуется специалистам в области рационального природопользования, растениеводства, аспирантам и студентам естественнонаучных направлений.

2019 год

Традиционная культура Приднестровья: от истоков до современности: монография / под общ. ред. Н.А. Голубь. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2018. – 196 с.
ISBN 978-9975-925-90-7

В коллективном монографическом издании нашли отражение вопросы развития культурного наследия Приднестровской Молдавской Республики. Традиционная культура края рассматривается посредством изучения народных художественных промыслов и ремесел в процессуальном ракурсе. Особое внимание уделено исследованию современных этнокультурных процессов Приднестровья. Научное издание иллюстрировано, снабжено обширной библиографией, подробной исторической хронологией событий в области становления и развития духовного и материального наследия Приднестровской Молдавской Республики.



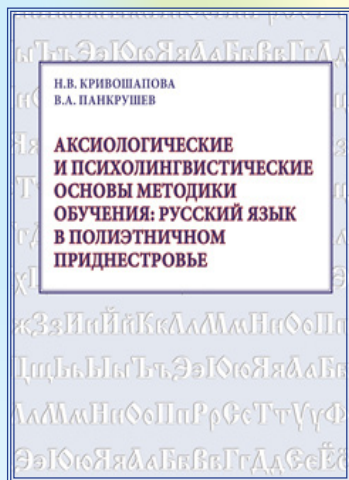
Адресуется преподавателям высших учебных заведений, колледжей и школ искусств, студентам, а также краеведам и специалистам культурно-досуговой деятельности, всем тем, кто интересуется культурой Приднестровья. Данная работа, имея прикладной характер, будет способствовать сохранению, приумножению и передаче культурного наследия последующим поколениям.

Кривошапова Н.В., Панкрушев В.А.

Аксиологические и психолингвистические основы методики обучения: русский язык в полиэтничном Приднестровье: Монография. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2019. – 116 с. – (в обл.)

ISBN 978-9975-925-99-0

Обобщен научно-методический материал следующих известных методистов-филологов (Т.А. Ладыженской, А.В. Текучева, М.Т. Баранова, С.И. Львовой, А.Д. Дейкиной) и ученых-психолингвистов (Л.С. Выгот-



ского, А.А. Леонтьева, Н.И. Жинкина, И.Н. Горелова, К.Ф. Седова), проанализирован свой собственный методический опыт преподавания русского языка в мультикультурной среде.

Будет полезной для студентов-филологов бакалавриата и магистратуры, преподавателей-методистов для обеспечения их научно-методической подготовки.



Погорелая Е. А.

Смыслы и ценности русского мира Приднестровья : Монография / Е. А. Погорелая ; Приднестр. гос. ун-т, Филолог. фак., Каф. рус. яз. и межкультурной коммуникации, Н.-и. лаборатория «Лингва». – Тираспол : ПГУ, 2019. – 196 p. : tab.

Bibliogr.: p. 184-194 (178 tit.). – În red. aut. – 100 ex.

ISBN 978-9975-150-33-0.

В монографии выявлена степень влияния Русского мира как культурно-цивилизационного феномена на идентификационный дискурс русскоязычной личности в Приднестровье и сохранение ее самобытности в условиях формирования новой системы глобальных ценностей.

В монографии выявлена степень влияния Русского мира как культурно-цивилизационного феномена на идентификационный дискурс русскоязычной личности в Приднестровье и сохранение ее самобытности в условиях формирования новой системы глобальных ценностей.

Работа предназначена студентам филологических, культурологических, педагогических и политических специальностей высших учебных заведений, аспирантам и специалистам в области межкультурной коммуникации.

Толмачева И. В.

Финансовая устойчивость: теоретические и практические подходы : Монография / И. В. Толмачева ; Приднестр. гос. ун-т, Экон. фак., Каф. финансов и кредита. – Тираспол : ПГУ, 2019. – 104 p. : fig., tab.

Bibliogr. la sfârșitul art. – 100 ex.

ISBN 978-9975-150-37-8.

Монография посвящена вопросам и проблемам обеспечения финансовой устойчивости экономики государства. Данная работа нацелена на предоставление теоретического и в большей степени практического материала по оценке финансовой устойчивости экономики государства, отраслей народного хозяйства, хозяйствующих субъектов.

Монография адресована всем интересующимся вопросами экономической безопасности и финансовой устойчивости экономики государства.



2020 год – юбилейный год

Берил С.И., Старчук А.С.

Теория потенциала в многослойных системах различных геометрий (планарных, цилиндрических, сферических): учебно-методическое пособие. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2020. – 124 с. – (в обл.)

В издании изложена теория потенциала в многослойных системах различных геометрий (планарных, цилиндрических, сферических), разработана методи-



ка расчета потенциала для различных частных случаев. Кроме того, рассмотрен вопрос о выводе потенциала самовоздействия заряда в планарных многослойных структурах и исследованы его проявления для различных актуальных частных случаев.

Книга адресована студентам, аспирантам и преподавателям физических и инженерных специальностей, а также специалистам в области микро- и нанoeлектроники.

Компетентностный подход в школьном обучении математике: Монография / Г. Х. Гайдаржи, Н. С. Подходова, П. В. Герасименко [и др.]; Приднестр. гос. ун-т, Физико-математический фак., Кафедра алгебры, геометрии и методики преподавания математики, НИЛ «Дидактика математики». – Тираспол : ПГУ, 2020. – 260 p.: fig., tab.

Bibliogr.: p. 257-260 (49 tit.). –50 ex.

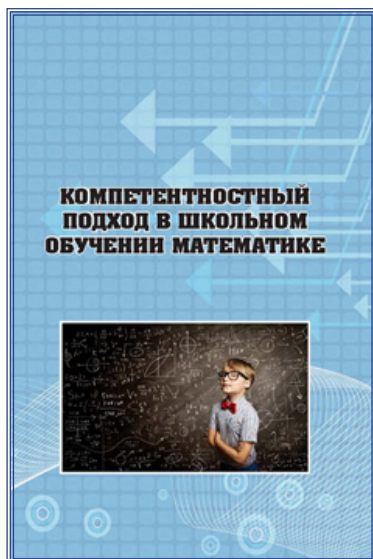
ISBN 978-9975-150-40-8

Коллективная научная монография содержит краткое изложение результатов исследования НИЛ «Дидактика математики» за 2014–2018 годы, представленных в виде практикоориентированных методических материалов по реализации компетентностного подхода в процессе организации школьного математического образования.

Основная задача данной монографии – способствовать формированию и развитию познавательных компетенций учащихся, студентов и магистров педагогических специальностей, и помочь практическим

работникам школ реализовать компетентностный подход в своей педагогической деятельности.

Издание адресовано научным и практическим работникам, исследующим вопросы организации развивающего образования, ориентированного на повышение качества математической подготовки учащихся общеобразовательных школ и студентов средних профессиональных учебных заведений. Эти материалы также будут полезны студентам математических специальностей направления «Педагогическое образование».



Природная флора Приднестровья : Монография / Хлебников В. Ф., Онуфриенко Н. Е., Смурова Над. В. [и др.] ; под общей редакцией В. Ф. Хлебникова ; Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко. – Тираспол : ПГУ, 2020. – 252 p. : fig., tab.

Aut. sunt indicați pe vs. f. de tit. – Bibliogr.: p. 214-216 (47 tit.). – 100 ex.

ISBN 978-9975-150-48-4.

Книга представляет собой научную сводку природной флоры Приднестровья. Представлены материалы по методологии изучения флоры, дана характеристика природно-климатических условий

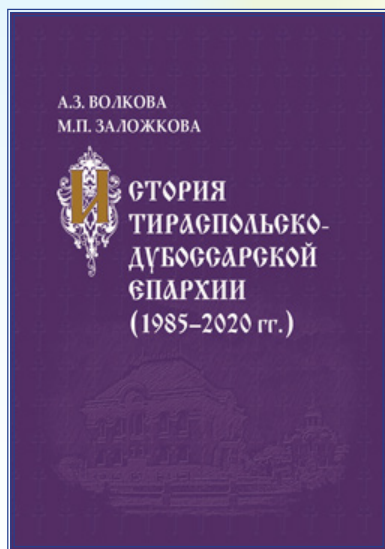


Приднестровья. В аннотированный список включены 1320 видов из 534 родов, 122 семейств и 4 отделов. Приведены результаты таксономического анализа современной флоры.

Монография предназначена для ботаников, географов, экологов, специалистов в области охраны природы, студентов.

Волкова А. З.

История Тираспольско-Дубоссарской епархии (1995–2020 гг.) : Монография / А. З. Волкова, М. П. Заложкова ; Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко, Институт государственного управления, права и социально-гуманитарных наук. – Тираспол : ПГУ, 2020. – 120 р.



Bibliogr.: p. 114-118. – Referințe bibliogr. în subsol. – 50 ex.
ISBN 978-9975-150-56-9.

Монография является исследованием истории Тираспольско-Дубоссарской епархии начиная с периода создания Дубоссарского викариатства, и охватывает период 1995–2020 гг.

Издание может быть полезно преподавателям и студентам, всем, кто интересуется историей Русской Православной Церкви на территории Приднестровья.

Бачу А. Я.

Пластичность нервных центров и сенсорно-моторное управление / А. Я. Бачу ; Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко, Естественно-географический факультет, Кафедра физиологии и санокреа-

тологии. – Тираспол : ПГУ, 2020. – 280 p. : fig, tab.

Bibliogr.: p. 243-275 (399 tit.). – În red. aut. – 50 ex.

ISBN 978-9975-150-62-0.

Монография, освещающая современные достижения в междисциплинарной области физиологических, нейрофизиологических, психофизиологических наук, кинезиологии и нейроинженерии, представляющие теоретическую и прикладную актуальность для исследования и инновации в здоровьесберегающих и здоровьесоблюдающих технологиях. Полезна для магистрантов, аспирантов и преподавателей физиологии, нейрофизиологии, физиологии адаптации, физиологии физической культуры, спортивных тренировок и реабилитации.



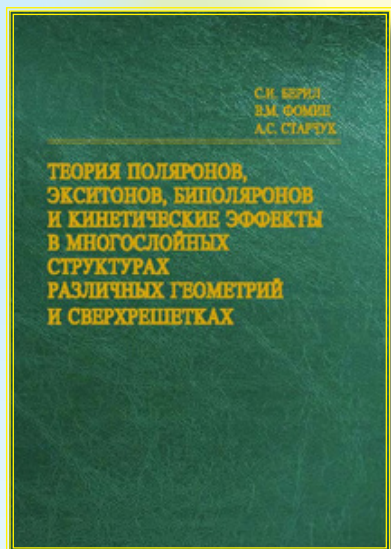
Издание может быть также рекомендовано студентам-биологам бакалавриата и студентам-медикам.

Берил С. И.

Теория поляронов, экситонов, биполяронов и кинетические эффекты в многослойных структурах различных геометрий и сверхрешетках / С. И. Берил, В. М. Фомин, А. С. Старчук ; Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко, Физико-математический факультет, Кафедра общей и теоретической физики. – Тираспол : ПГУ, 2020. – 692 p. : fig.

Bibliogr.: p. 10-13 (41 tit.) și la sfârșitul cap. – 50 ex.

ISBN 978-9975-150-70-5.



Изложена теория электрон-колебательных процессов в многослойных структурах различных геометрий (планарных, цилиндрических, сферических) и в сверхрешетках, основанная на оригинальных исследованиях авторов. Для таких систем описаны и классифицированы поляризационные колебательные состояния решетки и электронной плазмы; развита теория потенциала, обусловленного поверхност-

ными и объемными зарядами и всеми видами поляризационных колебаний; приведен вывод гамильтонианов электрон-колебательного взаимодействия. Обсуждены поляронные состояния на поверхности и границах раздела кристаллов; в полярных квантовых планарных (квантовых ямах), цилиндрических (квантовых нитях), сферических (квантовых точках) структурах, а также изложены результаты исследований состояний левитирующих поляронов над пленкой жидкого гелия на полярной подложке. Развита теория экситонных и биполяронных состояний с учетом размерных квантовых эффектов в многослойных структурах различных геометрий. Развита квантовая теория эмиссии электронов из структуры «металл-диэлектрик» в сильных электрических полях. Изучены процессы комбинационного рассеяния света в многослойных планарных структурах и полужограниченных композиционных сверхрешетках с участием специфических колебательных возбуждений – протяженных фононных поляритонов. Приведены различные примеры использования теории для описа-

ния оптических спектров, электронных и электронно-дырочных состояний и кинетических процессов в многослойных структурах и сверхрешетках.

Книга предназначена для научных работников, аспирантов и студентов, специализирующихся в области физики конденсированного состояния, квантовой и твердотельной микро- и нанoeлектроники.

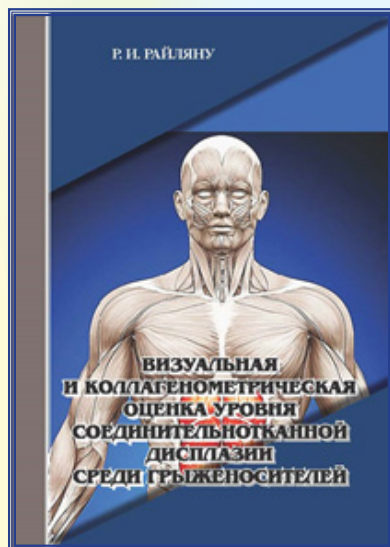
Райляну Р. И.

Визуальная и коллагенометрическая оценка уровня соединительнотканной дисплазии среди грыженоносителей : Монография / Р. И. Райляну ; Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко, Медицинский факультет, Кафедра хирургических болезней. – Тираспол : ПГУ, 2020. – 176 p. : fig., tab.

Bibliogr.: p. 168-175 (68 tit.). – 50 ex.

ISBN 978-9975-150-69-9.

Монография содержит информацию о строении, функции и патологии соединительной ткани, в частности с точки зрения формирования грыжевых дефектов в передней брюшной стенке. Приведена классификация и рассмотрены вопросы диагностики внешних признаков соединительнотканной дисплазии согласно современным диагностическим схемам. Показаны возможности визуальной оценки и инструментальных методов обследования в определении телесных дизморфий и органной патологии соединительнотканного генеза.



Описаны способы лабораторной и морфологической оценки уровня дисплазии соединительной ткани у больных с грыжами передней брюшной стенки. Представленные материалы дают возможность привнести в осмотр грыженосителей элемент оценки патологии соединительной ткани, что, на наш взгляд, позволит изменить тактику и улучшить результаты хирургического лечения больных с наружными брюшными грыжами.

Книга предназначена для хирургов общего профиля и студентов старших курсов медицинских вузов.

Цифровая экономика: трансформация основных сфер жизни общества в цифровой среде : Коллективная монография / И. А. Павлинов, Л. К. Скородова, Е. И. Павлинова [и др.] ; Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко, Рыбницкий филиал. – Тираспол : ПГУ, 2020. – 268 p. : fig., tab.

Aut. sunt indicați pe vs. f. de tit. – Referințe bibliogr. la sfârșitul cap. – 50 ex.



ISBN 978-9975-150-67-5.

Монография является продолжением исследовательской работы кафедры прикладной информатики в экономике по проблемам цифровой экономики.

Научная работа преподавателей и магистрантов кафедры будет интересна читателям, интересующимся современными цифровыми и IT-технологиями, проблемами цифровой трансформации основных сфер жизни общества.