

FINAL WORK BACHELOR. PROCEDURE	
Pashina L.L., Fedorchenko N.M., Reimer V.V., Myasoedov S.A.	112
FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS: WORKSHOP	
Pashina L.L.	112
FOOD MARKET AS A FACTOR OF FOOD SECURITY	
Pashina L.L.	112
PATHOPHYSIOLOGY	
ed. Novitskogo V.V., Gol'dberga E.D., Urazovoi O.I.	113
EMBRYONIC BASES OF ARISING OF HUMAN DUODENUM	
CONGENITAL OCCLUSION	
Petrenko V.M.	113
SMALL HYDROPOWER IN TAJIKISTAN	
Petrov G.N., Ahmedov H.M.	114
COMPLEX USE OF WATER AND ENERGY RESOURCES	
OF TRANSBOUNDARY RIVERS IN CENTRAL ASIA.	
CURRENT STATUS, PROBLEMS AND SOLUTIONS	
Petrov G.N., Ahmedov H.M.	114
ENGLISH. MEDICAL TRANSLATION HANDBOOK	
Petrochenko L.A., Lukyanenok P.I.	114
RESEARCH, DEVELOPMENT, INVENTIONS AND PATENTS	
(FOR EXAMPLE, TIPS OF THE FLEXIBLE HOSE BRAKES)	
Platonov A.V.	115
TECHNOLOGY BACHELOR OF PRESCHOOL EDUCATION TO THE REALIZATION	
OF FGT IN PRESCHOOL	
edited Gornoj T.I., Sulimy I.A.	116
CULTURE OF INTERETHNIC COMMUNICATION	
edited V.I. Mathis	117
SOCIAL PEDAGOGY:	
THE GENESIS OF THE RESEARCH CONCEPTS, IDEAS, PERSPECTIVES	
edited scientific Saltseva S.V.	117
FORMATION OF THE PROFESSIONAL COMPETENCE	
OF STUDENTS OF THE FACULTY OF DRAWING OF ART AND DESIGN	
Polynskaya I.N.	117
THEORY AND PRACTICE OF TEACHING FINE ARTS	
IN SECONDARY SCHOOLS WITH TAKING	
INTO ACCOUNT NATIONAL AND REGIONAL COMPONENTS	
(ON AN EXAMPLE HUNTS-MANSIYSK AUTONOMOUS OKRUG – YUGRA)	
Polynskaya I.N.	118
NATIONAL AND REGIONAL COMPONENTS AT FINE ARTS LESSONS	
Polynskaya I.N.	119
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	
IN THE EDUCATIONAL PROCESS	
Polyakov Yu.A., Zhilinskaya T.S., Pomelova M.S. and etc.	120
THE RIGHT TO VOTE AND THE ELECTORAL PROCESS IN RUSSIA	
Ponomareva Yu.Yu., Fomina M.G.	121
THE DIAGNOSTIC ALGORITHM IS PREDOMINANTLY SENSORY POLYNEUROPATHY	
CHRONIC INFLAMMATORY DEMELINIZIRUYUSCHEY	
Popova T.E., Shnajder N.A., Petrova M.M., Nikolaeva T.Ya.	121
THE MODERN CONCEPT OF SHAPING THE MAXILLOFACIAL SYSTEM OF MAN	
Postolaki A.	121
ELECTRONIC TEXTBOOK ON MATERIALS SCIENCE	
Posyagina T.A., Steinberg V.E., Fedorov S.V., Bondarev A.V.	123
ETHNOPEDAGOGICS KHANTY PEOPLE.	
SERIAL EDITION OF "MONUMENTS OF ETHNIC CULTURE	
OF INDIGENOUS PEOPLES OF THE NORTH, SIBERIA AND THE FAR EAST." T. 32.	
Prokopenko V.I., Shaimardanov R.H.	123
CONFLICT	
Prokofieva M.A., Imangulova T.V.	123
DEVIANTOLOGY	
Prokofieva M.A., Imangulova T.V.	124
PRECISION HOMING: CALCULATION AND DESIGN.	
COMPUTER EXPERIMENT	
Pupkov K.A., Egupov N.D., Kolesnikov L.V., Melnikov D.V., Trofimov A.I.	125
METHODS OF CLASSICAL AND MODERN CONTROL THEORY. VOLUME 2:	
STATISTICAL DYNAMICS AND IDENTIFICATION OF AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS	
Pupkov K.A., Egupov N.D., Voronov E.M., Kon'kov V.G., Korniyushin Yu.P., Krasnoschechenko V.I.,	
Makarenkov A.M., Melnikov D.V., Rybin V.M., Sivtsov V.I., Trofimov A.I., Faldin N.V.	125
MATRIX METHODS OF CALCULATION AND DESIGN	
OF COMPLEX AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS FOR ENGINEERS	
Pupkov K.A., Egupov N.D., Lukashenko Yu.L., Melnikov D.V., Rybin V.M., Trofimov A.I.	125
DYSFUNCTION IN REGIONAL DEVELOPMENT	
Radkovskaya E.V.	126

there are at first uneven growth of the organ with powerful local narrowings of cavitas and formation of epithelial «plugs», and then reverse development of these phenomena, moreover with participation of blood and lymphatic buds, in pathology it may be excess destruction of intestinal epithelium. Author first discusses important significance of special formation of duodenum by spiralization for origin of its epithelial «plugs» in norm and congenital occlusion in pathology, notes role of interorganic interactions in spiralization of duodenum. In «Appendices» there are macro- and microphotographes, schemes of duodenum development, its lymphatic bud and anomalies.

Book is interest for embryologists, morphologists, clinics.

МАЛАЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА ТАДЖИКИСТАНА

Петров Г.Н., Ахмедов Х.М.

SMALL HYDROPOWER IN TAJIKISTAN

Petrov G.N., Ahmedov H.M.

В книге в доступной форме рассказывается о малой гидроэнергетике и её роли в развитии энергетики Таджикистана. Приводятся сведения об истории развития малой гидроэнергетики Таджикистана, её ресурсах, об основных положениях Программы малой гидроэнергетики Таджикистана. Подробно обсуждаются правовые вопросы развития малой гидроэнергетики, охраны окружающей среды при использовании малой гидроэнергетики, рассматриваются тарифная политика в области малой гидроэнергетики Таджикистана и экономическая устойчивость проектов МГЭС. Рассматриваются мировой опыт развития малой гидроэнергетики, механизмы чистого развития и малая гидроэнергетика, технические, экономические и организационные вопросы, а также подготовка кадров для малой гидроэнергетики Таджикистана.

Книга полезна для студентов, преподавателей, инженеров, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами эффективного использования малой гидроэнергетики.

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Петров Г.Н., Ахмедов Х.М.

COMPLEX USE OF WATER AND ENERGY RESOURCES OF TRANSBOUNDARY RIVERS IN CENTRAL ASIA. CURRENT STATUS, PROBLEMS AND SOLUTIONS

Petrov G.N., Ahmedov H.M.

В книге рассматриваются проблемы взаимоотношения между двумя важнейшими для всех стран Центральной Азии секторами экономики-иригацией и гидроэнергетикой. Показана история развития этих отраслей, причины возникновения и развития конфликта между ними и даны предложения по его преодолению.

Книга рассчитана на специалистов водного хозяйства, энергетиков, экономистов и лиц, принимающих решения. Она может быть также полезна научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам соответствующих специальностей.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. ПОСОБИЕ ПО ПЕРЕВОДУ МЕДИЦИНСКИХ ТЕКСТОВ

Петроченко Л.А., Лукьянёнок П.И.

ENGLISH. MEDICAL TRANSLATION HANDBOOK

Petrochenko L.A., Lukyanenok P.I.

В учебнике излагаются грамматические понятия и правила, необходимые для квалифицированного перевода медицинской литературы. Материал пособия позволит быстро усвоить основные грамматические формы и конструкции, характерные для современного английского языка. Подробно представлены основные правила чтения английских букв и буквосочетаний. Для удобства изучающих язык они сведены в таблицы и сопровождаются фонетическими тренировочными упражнениями, которые помогут правильно научиться читать слова, встречающиеся в тексте. В пособии представлены практически все встречающиеся грамматические обороты и формы языка, использующиеся в современной медицинской литературе, что значительно облегчает в дальнейшем работу с медицинскими текстами. Безошибочно выверенные, сугубо медицинские примеры, основы словообразования, заимствованные из латинских и греческих языков, заметно облегчают восприятие материала.

Пособие предназначено для студентов, аспирантов и врачей всех специальностей, а также может быть вполне использовано кафедрами английского языка в качестве одного из ориентиров обучения специалистов с медицинским уклоном. Оно соответствует требованиям квалифицированной характеристики выпускника согласно ГОС ВПО по данной основной образовательной программе.

Структура и содержание пособия.

Пособие состоит из введения, двух частей. В части 1 – фонетический справочник – содержатся описания букв, их новые правила транскрипции, правила чтения согласных и гласных звуков и их сочетаний, в том числе ударных и безударных гласных. Фонетический справочник сопровождается упражнениями для чтения.

Вторая часть пособия содержит грамматический справочник, в котором представлен определенный и неопределенный артикль, множественное число существительных, притяжательный падеж существительных, многокомпонентные термины и методы перевода их на русский язык, способы выражения падежных окончаний. Грамматический справочник содержит все местоимения и порядок их употребления, подробно дается понятие об инфинитиве, прилагательных, повелительном наклонении, излагаются многофункциональные глаголы, модальные глаголы и их выражения, причастие и времена английского глагола. Большое место отведено сослагательному наклонению, согласованию времен, вопросительному предложению, косвенной речи, неличной форме английского глагола, сложноподчиненным предложениям. Грамматический справочник охватывает практически все разделы английской грамматики, предусмотренные основным планом подготовки специалистов английского языка.

Третья часть пособия содержит общие закономерности чтения и перевода медицинских текстов и определяет порядок работы с иностранным текстом, которого следует придерживаться при чтении медицинской литературы.

Авторы подчеркивают высокую степень освещения практических вопросов, высокий методический уровень изложения материала и соответствие его современным образовательным технологиям.

Первое издание, вышедшее в свет в 1999 г., снискало заметный интерес специалистов, занимающихся данной проблемой. Последнему, дополненному изданию, вышедшему в 2011 г., присвоен ГРИФ УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию. Пособие неоднократно представлялось на выставках в России (г. Сочи, Москва), и за рубежом, где было удостоено почетных дипломов, вошло в номинацию «Лучший информационный проект» №010055 и было удостоено Золотой Медали.

ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПАТЕНТЫ (НА ПРИМЕРЕ НАКОНЕЧНИКОВ ГИБКИХ ШЛАНГОВ ТОРМОЗОВ)

Платонов А.В.

RESEARCH, DEVELOPMENT, INVENTIONS AND PATENTS (FOR EXAMPLE, TIPS OF THE FLEXIBLE HOSE BRAKES)

Platonov A.V.

В данной монографии приведен комплекс научных исследований и разработок по решению актуальной производственной проблемы – повышению качества гибких шлангов тормозов автомобилей. Следствием этих исследований явились полученные авторские свидетельства на изобретения СССР и зарубежные патенты на изобретения, созданные в соавторстве с другими учеными и специалистами, которые в совокупности явились частью кандидатской диссертации, защищенной автором в 1989 году.

В работе показана актуальность технических проблем, не зависящая от фактора времени. Так четверть века назад нами был предложен, исследован в производстве и в условиях эксплуатации высокопроизводительный и экономичный по себестоимости и материальным затратам технологический процесс изготовления наконечников гибких шлангов тормозов автомобилей методом холодной высадки, который реализован только в 2008 году на одном из Российских предприятий.

В зависимости от назначения системы (объекта) и условий ее эксплуатации надежность характеризуется различным сочетанием следующих показателей: безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость как системы в целом, так и ее частей (элементов). Поэтому в решении комплекса проблем по повышению надежности гидро- и пневмосистем, в частности, тормозных систем автомобилей, важное место занимают вопросы повышения качества изготовления деталей и их уплотнительных элементов, оказывающих большое влияние на работоспособность изделий и тормозных систем в целом. Как показывает опыт эксплуатации, актуальность этих вопросов имеет место и в настоящее время, так как резко повысились требования, предъявляемые к качеству изготовления деталей тормозных систем автомобилей, так же усложнились условия их работы. Это связано с действием большого количества конструктивно-технологических и эксплуатационных факторов.

К таким факторам относятся следующие:

- отсутствие или недостаточность на этапе проектирования достоверной экспериментальной информации, характеризующей работоспособность той или иной системы и машины в различных эксплуатационных условиях;

- уплотненные сроки проектирования, изготовления и введения в эксплуатацию новых машин;

- сложность выбора оптимального технологического комплекса при изготовлении, обеспечивающего высокое эксплуатационное качество деталей, систем и машин в целом;

- высокие эксплуатационные нагрузки, интенсивность и значительные сроки эксплуатации, действия случайных по времени эксплуатационных характеристик и т.д.

Приведенные факторы показывают, что повышение надежности и долговечности деталей, систем и машин является многоплановой сложной задачей, и ее решение может быть обеспечено только комплексным путем.