

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А. С. Пушкина

Лужский институт (филиал)

I Лужские научные чтения
СОВРЕМЕННОЕ НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Материалы международной
научно-практической конференции

22 мая 2013 г.

Санкт-Петербург
2013

УДК 001(060.50)
ББК 72

Редакционная коллегия: Т. В. Седлецкая (отв. ред.),
Ж. Л. Демида,
Л. В. Петрова

Рецензенты: А. А. Грешных (доктор педагогических наук, кандидат юридических наук, профессор, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы);

В. И. Колесов (доктор педагогических наук, профессор, Лужский институт (филиал) Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина)

Современное научное знание: теория и практика: материалы междунар. науч.-практ. конф. 22 мая 2013 г. / отв. ред. Т.В. Седлецкая. – СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2013. – 432 с.
ISBN 978-5-8290-1362-2

В сборнике представлены научные статьи, отражающие современные проблемы и актуальные вопросы по техническим, сельскохозяйственным, экономическим, филологическим, историческим, политическим, юридическим, педагогическим, медицинским, биологическим и химическим наукам, архитектуре.

Материалы сборника могут быть интересны всем, кто занимается или интересуется научной и прикладной деятельностью в обозначенных областях.

ISBN 978-5-8290-1362-2

© Ленинградский государственный
университет (ЛГУ)
имени А. С. Пушкина, 2013

Содержание

<i>М. В. Москалев</i>	
Развитие и регулирование отечественных продовольственных рынков как основа продовольственной безопасности страны	10
<i>В. А. Ткаченко</i>	
Проблемы управления АПК в современных условиях.....	22
<i>М. А. Джаман</i>	
Сущность и структура экономического потенциала региона	26
ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК	
<i>Н. В. Рябоконь, Т. Г. Осмак, О. В. Кочубей-Литвиненко</i>	
Методика определения оптимального рецептурного состава сгущенных молочных консервов с сахаром и плодово-ягодными сиропами	33
<i>О. В. Кочубей-Литвиненко, О. А. Чернюшок</i>	
Новое в производстве напитков из цельной творожной сыворотки.....	39
<i>Л. В. Пешук</i>	
Разработка инновационного мясного продукта для людей, страдающих ожирением.....	45
<i>М. В. Архипов</i>	
Проблемы научного обеспечения «оздоровительных» технологий при производстве продуктов питания на Северо-Западе РФ	53
<i>Л. И. Ковалева, А. Н. Язов</i>	
Физико-химические основы замены фреонов и хладонов на примере этилцеллозольва.....	56
<i>Н. М. Ильинский</i>	
Методы исследования дефектации противокоррозионного покрытия в процессе эксплуатации автомобиля	65
ВОПРОСЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК	
<i>Е. В. Воропаева, В. В. Воропаев, П. В. Лекомцев</i>	
Использование технологии точного земледелия в растениеводстве	69
<i>А. А. Смирнов, А. С. Сазонов</i>	
Добровольно-выборочные рубки в Сарапульском лесничестве Удмуртии ...	72

<i>М. В. Иванов, Е. Л. Драгуцан</i>	
Использование соматональной изменчивости в селекции ярового ячменя	77
<i>М. В. Иванов, А. В. Васильев, А. Г. Васильев</i>	
Устойчивость растений ярового ячменя к ионам алюминия	82
<i>М. В. Иванов, Н. В. Иванова</i>	
Получение линий ярового ячменя биотехнологическими методами	86
<i>Н. С. Корж</i>	
Значение выведения новых сортов ярового ячменя для сельского хозяйства	89
<i>Г. М. Разумкова</i>	
Биотехнология и утилизация твердых отходов	93
<i>О. В. Решетникова</i>	
Неспецифические факторы резистентности	97
<i>О. Ю. Матвеев</i>	
Прослеживаемость морфологических изменений волос крупного рогатого скота черно-пестрой породы, содержащихся в различных природных зонах при изменениях свойств копытцевого рога	102
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК	
<i>И. А. Оганезов, А. В. Буга</i>	
Повышение энергетической эффективности сельского хозяйства Республики Беларусь	106
<i>А. Л. Ильвес, Н. В. Ильвес</i>	
Проблемы инновационного развития аграрной экономики	112
<i>П. А. Конев, О. В. Мареева</i>	
Роль управленческого учета как источника информации при принятии решений	116
<i>Л. Н. Черкасова</i>	
Финансовая стратегия как инструмент финансового планирования	120
<i>В. А. Ткаченко</i>	
Повышение управляемости АПК на муниципальном (районном) уровне	124

<i>Н. А. Ковалева, Л. И. Ковалева</i>	
Технологические аспекты использования денежных ресурсов в обеспечении финансовой устойчивости предприятия.....	127
<i>М. А. Джаман, Г. А. Гончаров</i>	
Система экономической безопасности субъектов малого предпринимательства.....	132
<i>М. А. Джаман, В. В. Ермаков</i>	
Историко-географические аспекты хозяйственного использования внутренних водных путей на территории Полтавской губернии в первой половине XIX в.	139
<i>А. С. Шлятина</i>	
Внедрение информационных технологий как способ повышения эффективности работы предприятия сельского хозяйства	144
<i>И. Г. Смирнов, М. А. Джаман</i>	
Агрологистика в Украине: современное состояние, проблемы и перспективы развития	150
<i>М. А. Джаман, В. О. Шаповалов</i>	
Теоретико-методологические аспекты исследования акционерного сектора национальной экономики	157
<i>Д. А. Щегольков</i>	
Региональный продовольственный рынок: проблемы формирования и развития	163
<i>А. М. Ефремчев</i>	
Проблемы фермерства в России.....	169
<i>Л. Н. Кириченко</i>	
Факторы обеспечения конкурентоспособности торговых предприятий в условиях рисков развития современной экономики.....	174
ВОПРОСЫ ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЯ И ЛИНГВИСТИКИ	
<i>А. Д. Курилова</i>	
Учение об остроумии в интерпретации российских рукописных риторик XVIII в. на латинском языке	180
<i>Н. В. Смирнова</i>	
«Чеховское» в произведениях символистов	183

<i>Н. В. Смирнова</i>	
«Рассказ Неизвестного человека» А. Чехова и роман «Петербург» А. Белого (к вопросу малых жанров в историко-литературных связях)	193
<i>Н. В. Смирнова</i>	
Противостояние быта и поэзии в творчестве М.И. Цветаевой (поэма «Крысолов»)	201
<i>С. Н. Лобашиова</i>	
Русское литературное творчество: обзор достижений 2012 г.	214
<i>В. С. Коваленко</i>	
Названия строений и их частей во фразеологической системе украинского языка	220
<i>Ж. Л. Демида</i>	
Характеристика мужского антропонимикона г. Луги и Лужского района Ленинградской области	227
<i>В. Е. Корчагина</i>	
Англицизмы и американизмы в русском языке	236
ВОПРОСЫ СОЦИОЛОГИИ, ПОЛИТОЛОГИИ, ФИЛОСОФИИ И ИСТОРИИ	
<i>И. Г. Кузнецова</i>	
Нарратив в исторической науке	240
<i>Е. А. Кошечкина</i>	
Региональная политика РФ: понятие, цели, направления, методы	244
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ПРАВОВЕДЕНИЯ	
<i>В. Р. Дзьоник</i>	
Актуальные проблемы правового регулирования государственной регистрации прав на земельные участки	250
<i>И. В. Куртяк</i>	
Юридическая техника областного закона Ленинградской области «Об административных правонарушениях»: вопросы теории и практики ..	256
<i>Ю. А. Кудрявцев</i>	
Государственно-правовой (экономический) режим рыночного типа: сущность и разновидности	260

<i>Е. М. Никитина</i>	
Влияние СМИ на детей и молодежь.....	263
<i>Р. Н. Якишлова</i>	
Правовой статус нотариальной палаты.....	268
<i>И. С. Кокорин</i>	
Проблемные аспекты возникновения права собственности на недвижимое имущество	276
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>В. И. Колесов, Т. В. Седлецкая</i>	
Духовно-нравственная идеология воспитания – генетическое ядро устойчивого развития человека и общества в современной России.....	281
<i>Л. В. Соколова</i>	
Биология и культура: учение А. А. Ухтомского о биосоциальной природе человека в свете проблем современной педагогики	294
<i>В. В. Топчий</i>	
Становление и развитие юридического образования в России в XVII – середине XVIII в.....	301
<i>Е. Н. Михайлова</i>	
Профессиональная компетентность педагога, ее значение в современном профессиональном образовании	305
<i>Т. В. Седлецкая</i>	
Иновационная образовательная среда в системе здоровьесобудующей деятельности образовательного учреждения в современной России	310
<i>Л. В. Черенкова, Л. В. Соколова, Ю. А. Юнатов</i>	
Комплексный подход к исследованию механизмов восприятия целостных образов у детей с типичным и атипичным развитием	316
<i>Е. А. Рябинская</i>	
Слухоречевая и зрительная память у детей с разным уровнем психического развития	323
<i>Н. А. Селютина</i>	
Физическая культура в обеспечении здоровья студентов.....	329
<i>Н. И. Кисляков, Т. Г. Мороз</i>	
Российский опыт работы с математически одаренными учащимися.....	335

<i>Л. А. Смирнова</i>	
Активность в образовательной деятельности как условие формирования профессиональных компетенций будущих биотехнологов	340
<i>Л. В. Толкачева, Т. Г. Мороз</i>	
Роль проектной методики в преподавании английского языка на старшей ступени (10–11 классы) средней общеобразовательной школы	344
<i>О. Д. Николаева</i>	
Проектная деятельность в преподавании географии	348
<i>С. Е. Яромчик</i>	
Педагогическое общение как средство воспитания	353
<i>М. В. Мисюрев</i>	
Причины неэффективности деятельности куратора	357
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ	
<i>В. Б. Сбойчаков</i>	
Применение АУV-технологий для диагностики вирусного гепатита В	361
<i>И. М. Габиров, Ж. В. Лобанова, В. И. Бабушкин</i>	
Методы диагностики и коррекции функциональных расстройств различных отделов головного мозга и зрительной системы человека	364
<i>И. М. Габиров, В. Г. Белинская, Ж. В. Лобанова</i>	
Оценка функционального состояния различных центров головного мозга у пациентов после ишемического инсульта в остром периоде	371
<i>Ж. В. Лобанова</i>	
Влияние экологических факторов на уровень сохранности высших психических функций при инсультах	383
<i>О.Г. Хурцилава, Д.А. Иволгин, А.Б. Смолянинов, Н.А. Соболева</i>	
Выделение и подготовка стволовых клеток пуповинной крови к трансплантации	388
ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК	
<i>Л. К. Степанова</i>	
Развитие химии в России	398
<i>Л. М. Власова, Г. М. Разумкова</i>	
Возникновение и развитие микробиологии	402

<i>Ю. А. Воронов, Е. А. Рябинская</i>	
Бионика и биотехнология	406
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ	
<i>В. М. Рычков</i>	
Благоустройство и озеленение малых городов России (на примере Луги) ..	412
<i>А. В. Рычков</i>	
Приемы композиционного формирования пространства в парковых зонах	418
<i>Сведения об авторах</i>	425

Научное издание

**I Лужские научные чтения
«Современное научное знание: теория и практика»**

*Материалы
международной научно-практической конференции*

Редактор *Т. Г. Захарова*
Технический редактор *Е. Ю. Березина*
Оригинал макет *Е. Ю. Березиной*

Подписано в печать 23.10.2013. Формат 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Arial. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 27. Тираж 500 экз. Заказ № 958

Ленинградский государственный университет
имени А. С. Пушкина
196605, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, 10

РТП ЛГУ 197136, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 25а