

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. А. С. Пушкина

Лужский институт (филиал)

**II Лужские научные чтения**  
**СОВРЕМЕННОЕ НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ:**  
**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

*Материалы международной  
научно-практической конференции*

*22 мая 2014 г.*

Санкт-Петербург  
2014

УДК 001(060.50)

ББК 72

*Редакционная коллегия:* Т. В. Седлецкая (отв. ред.),  
Ж. Л. Демида,  
Е. Н. Волкова,  
П. А. Конев,  
Е. А. Кошечкина,  
Т. Б. Ильинская,  
И. С. Кокорин,  
Т. Г. Мороз,  
В. Б. Сбоячаков

**II Лужские научные чтения. Современное научное знание: теория и практика:** материалы междунар. науч.-практ. конф. 22 мая 2014 г. / отв. ред. Т. В. Седлецкая. – СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2014. – 332 с.

**ISBN 978-5-8290-**

В сборнике размещены материалы международной научно-практической конференции II Лужские научные чтения «Современное научное знание: теория и практика», состоявшейся 22 мая 2014 г.

Авторами рассматриваются проблемы экологии, региональных ресурсов и биотехнологии; анализируются инновационное развитие аграрного сектора и экономика регионов; освещается широкий круг вопросов истории и политологии, теории и практики филологических исследований, современного правоведения и современной медицины; обсуждаются различные педагогические идеи и образовательные технологии.

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

**ISBN 978-5-8290-**

© Ленинградский государственный  
университет (ЛГУ)  
им. А. С. Пушкина, 2014

## **Содержание**

### **ЭКОЛОГИЯ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И БИОТЕХНОЛОГИЯ**

*М. В. Архипов, Д. А. Куртгенер, И. М. Михайленко,  
Л. П. Гусакова, Н. С. Прияткин*

Теоретические основы формирования биологически полноценных семян и комплексная оценка их качества .....	8
<i>А. В. Васильева, О. В. Решетникова</i>	
Безотходное производство адыгейского сыра – резерв повышения переработки биоресурсов .....	14
<i>Л. М. Власова, А. М. Чумак</i>	
Целебные свойства грибов .....	19
<i>Л. М. Власова, Л. И. Ковалева</i>	
Филогенетические аспекты морфологии тимуса представителей позвоночных .....	22
<i>А. А. Волков, Д. А. Николаенко, Л. И. Ковалева</i>	
К вопросу о питании военнослужащих по призыву .....	30
<i>Е. Н. Волкова, М. К. Какимов</i>	
Влияние металлургических шлаков на свойства дерново-подзолистой почвы .....	37
<i>А. М. Егорова, О. В. Решетникова</i>	
Особенности производства эфирных масел .....	42
<i>М. В. Иванов</i>	
Изменчивость длины стебля у регенерантов и гибридов ярового ячменя .....	49
<i>М. В. Иванов, Н. В. Иванова</i>	
Устойчивость растений ячменя к кислотному и алюминиевому стрессу .....	55
<i>М. В. Иванов</i>	
Варьирование длины колоса у регенерантов ярового ячменя .....	59
<i>Л. И. Клецко</i>	
Спонтанная популяционная изменчивость <i>Aureobasidium pullulans</i> ( <i>D. By</i> ), <i>Arnaud</i> по признаку образования экзоглюканов .....	62
<i>Л. И. Ковалёва, А. Н. Язов</i>	
Термодинамический и молекулярно-кинетический анализ взаимодействий в системе бутилцеллозольв-вода .....	66

<i>O. Ю. Матвеев</i>	
Перспективы прогнозирования заболеваемости копытец у свиней нетрадиционными методами.....	75
<i>A. Л. Панин, В. Б. Сбайчаков, Д. Ю. Власов, Л. А. Краева, Н. Г. Владимирова</i>	
Роль микробиологического мониторинга территории прибрежной Антарктиды в изучении глобального изменения климата .....	78
<i>E. А. Полтева, Л. И. Ковалева</i>	
Загрязнение почвы тяжелыми металлами .....	83
<i>Г. М. Разумкова</i>	
Влияние пестицидов на организм человека .....	86
<i>O. В. Решетникова</i>	
Резервы повышения ресурсов отрасли молочного скотоводства в Северо-Западном регионе .....	91
<b>ЭКОНОМИКА, БИЗНЕС И УПРАВЛЕНИЕ</b>	
<i>A. Л. Ильвес, Н. В. Ильвес</i>	
Направления и проблемы инновационного развития сельскохозяйственной отрасли в регионе.....	97
<i>B. А. Ткаченко, М. В. Потемкина</i>	
Методические направления формирования организационных структур управления муниципальных (районных) образований .....	102
<i>Л. Н. Черкасова</i>	
Методические подходы к выбору оценки конкурентоспособности предприятия.....	107
<i>П. А. Конев, Н. А. Легатова</i>	
Маркетинговый подход к управлению в системе образования .....	112
<i>O. М. Макушова, Е. С. Михнева</i>	
Роль бизнес-планирования в развитии малого и среднего бизнеса.....	119
<i>Л. П. Сбайчакова</i>	
Компьютерная презентация как оптимальный способ продвижения рекламы .....	126
<i>H. И. Кисляков, Б. Н. Козлов</i>	
Определение стажа по нескольким диапазонам дат средствами Excel .....	129

<i>Н. М. Ильинский</i>	
Меры по борьбе с коррозионными процессами автомобильного кузова (с учетом специфики геоклиматических условий Северо-Западного региона России).....	133
<i>М. А. Джаман, В. В. Ермаков</i>	
Региональное промышленное развитие в период формирования капиталистических отношений .....	140
<i>В. А. Ткаченко, Е. А. Кондрашова, М. Н. Малыш</i>	
Организационно-экономические факторы адаптации технологических процессов для устойчивого ведения земледелия.....	150
<i>Г. А. Гончаров</i>	
Классификация системных угроз экономической безопасности малого предпринимательства в Украине .....	154
<i>И. А. Оганезов, А. В. Буга</i>	
Развитие модульных комплексов, комбинированно использующих разные виды энергии в Республике Беларусь .....	158
<b>ЗНАЧИМЫЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ, ФИЛОСОФИИ, ПОЛИТОЛОГИИ И СОЦИОЛОГИИ</b>	
<i>В. В. Тогчий</i>	
Организация профессионального воспитания и юридического образования в Российской Империи во второй половине XVIII – начале XX вв. ....	165
<i>Е. А. Кошечкина</i>	
Некоторые вопросы региональной политики Грузии .....	172
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	
<i>Ю. В. Антоненко</i>	
Тенденции развития информационного вещания.....	179
<i>Ю. В. Антоненко</i>	
Место новых медиа в системе общества .....	185
<i>Ж. Л. Демида</i>	
Характеристика женского антропонимикона г. Луги и Лужского района Ленинградской области .....	189
<i>А. Ю. Пономарева</i>	
К проблеме исследования концепта «дом» в современных трудах отечественных ученых.....	199

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ПРАВОВЕДЕНИЯ

*В. Р. Дэйоник*

К вопросу о банкротстве ликвидируемого должника ..... 205

*А. Г. Криулина, Ю. А. Кудрявцев*

СМИ: информирование и предвыборная агитация  
(законодательные дозволения и запреты) ..... 207

*И. С. Крутова, М. В. Мисюрёв*

Финансовое обеспечение подготовки и проведения выборов:  
правовое регулирование и практика ..... 212

*Ю. А. Кудрявцев*

Государственный (политический) режим как явление  
цивилизационной культуры современного общества ..... 215

*Ю. А. Кудрявцев*

Специфика методологии теории государства и права ..... 218

*И. В. Лопухова*

Правовой статус членов семьи собственника жилого помещения ..... 221

*М. В. Мисюрёв*

Проблемы нового «антипиратского закона» ..... 226

*П. А. Назаренко*

К вопросу о разрешении трудовых споров о восстановлении  
на работе в связи с сокращением численности (штата) работников ..... 232

## СОВРЕМЕННАЯ ПЕДАГОГИКА И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ..... 236

*Т. В. Седлецкая*

Управление качеством высшего образования  
в современных условиях ..... 236

*Т. Г. Мороз*

Социально-психологический климат педагогического коллектива  
как показатель эффективности деятельности руководителя  
образовательного учреждения ..... 249

*Л. П. Сбоячакова, В. Б. Сбоячаков*

Использование производственной спецификации  
беспроводных персональных сетей при обучении студентов ..... 257

<i>Л. К. Степанова</i>	
Использование некоторых форм самостоятельной работы для повышения эффективности обучения студентов университета химическим дисциплинам.....	259
<i>Н. А. Селютина</i>	
Роль и значение воспитания физической культуры личности учащихся и студентов.....	263
<i>Е. Г. Ельшева</i>	
Проектная деятельность на уроках технологии в начальной школе .....	271
<i>Л. В. Толкачева</i>	
Проектная работа: методические рекомендации для преподавателей иностранного языка .....	274
<i>Е. А. Рябинская</i>	
Шаг за шагом в биотехнологию .....	279
<i>Н. В. Григорьева</i>	
Использование технологии развития критического мышления в начальной школе .....	283
<i>Т. В. Авдонина, Г. Л. Казимицкий</i>	
Язык и литература – это генетическая память народа .....	290
<i>В. И. Колесов</i>	
Формирование нравственной устойчивости осужденных в местах лишения свободы в процессе образовательной деятельности в современной России как фактор социализации личности .....	297
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ</b>	
<i>В. Б. Сбоячаков</i>	
Непрерывное медицинское образование .....	303
<i>В. Б. Сбоячаков, А. Л. Панин, Н. Г. Владимирова</i>	
Очерки из ранней истории микробиологии .....	308
<i>Н. Г. Владимирова, А. Л. Панин</i>	
Творческая биография Мартина Тереховского .....	314
<i>А. В. Москалёв, П. В. Астапенко, Р. С. Бареева</i>	
Неоптерин – важный неспецифический фактор в диагностике латентных форм вирусных гепатитов В и С .....	320
<i>Сведения об авторах.....</i>	325

*Научное издание*

**II Лужские научные чтения  
Современное научное знание: теория и практика**

*Материалы международной  
научно-практической конференции*

*22 мая 2014 г.*

Печатается в авторской редакции  
Технический редактор Е.Ю. Березина  
Оригинал-макет Е.Ю. Березиной

---

Подписано в печать 19.08.2014. Формат 60x84 1/16.  
Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 20,75. Тираж 500 экз. Заказ № 1053

---

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

---

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

---