

Издательский дом «Академия Естествознания»

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**  
**(продолжающееся издание)**

**ТОМ IX**

Москва  
2018

УДК 08 (45)  
ББК 95  
С 56

Редакционная коллегия

**Ледванов Михаил Юрьевич** – доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕ, главный редактор,

**Стукова Наталия Юрьевна** – кандидат медицинских наук, профессор РАЕ, главный ученый секретарь, заместитель главного редактора,

**Нефедова Наталья Игоревна** – ответственный секретарь редакции,

**Шнуровозова Татьяна Владимировна** – ответственный редактор.

Современные проблемы науки и образования. – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2018. – Том IX. – 62 с.

ISBN 978-5-91327-554-7

В книге (продолжающееся издание, том IX) представлены материалы международных научных конференций, проведенных Академией Естествознания (Международной ассоциацией ученых, преподавателей и специалистов) в сентябре – ноябре 2018 г. Книга представлена в научной электронной библиотеке (НЭБ) e-Library. Авторами опубликованных в издании научных работ являются известные ученые и преподаватели ведущих российских и зарубежных образовательных учреждений.

ISBN 978-5-91327-554-7

© Научно-издательский центр «Академия Естествознания»  
© Издательский дом «Академия Естествознания»

---

**СОДЕРЖАНИЕ**
**«Инновационные медицинские технологии»,  
«Наука и образование в современной России»,  
Россия (Москва), 29–30 ноября 2018 г.**

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФАРМАЗИНА-Т ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МИКОПЛАЗМОЗЕ ПТИЦ (M. GALLISEPTICUM) <i>Касьяненко Е.Ф.</i>	6
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИНФАРКТА И БОЛЕВОЙ СИНДРОМ: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ СВЯЗЬ? <i>Корабцова Ю.А., Пастухова А.А., Скирденко Ю.П., Николаев Н.А.</i>	7
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЭКСТРАКТОВ ИМБИРЯ <i>Логинов П.В., Мавлютова Е.Б., Самахун М.И.</i>	7
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ <i>Любченко Т.Б.</i>	8
О СОВРЕМЕННОЙ КОСМОЛОГИИ <i>Павлов А.М.</i>	9
ПРОЦЕССЫ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Сидоренко Ю.В.</i>	12
ОСОБЕННОСТИ ЛЕКЦИОННОГО КУРСА «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» <i>Смирнов В.А., Шуваева О.В.</i>	14
КРИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В АНАЛИЗЕ ИДЕОЛОГИИ ХАНСА АЛЬБЕРТА <i>Жирнов Н.Ф.</i>	15
АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ ШТАМПОВОК ИЗ МАРТЕНСИТНО-ФЕРРИТНЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ <i>Муратов В.С., Морозова Е.А., Якимов Н.С.</i>	16
ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МАРТЕНСИТНО-ФЕРРИТНЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ <i>Муратов В.С., Морозова Е.А., Якимов Н.С.</i>	16
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И РИСКОВ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Овчинникова Е.В., Овчинников М.А.</i>	16
ОСОБЕННОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>Овчинникова Е.В., Овчинников М.А.</i>	17
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ САМООБРАЗОВАНИЕ ВЗРОСЛЫХ – ИНВЕСТИЦИИ В СЕБЯ ИЛИ ИНВЕСТИЦИИ В ЭКОНОМИКУ? <i>Фильченкова О.А.</i>	17
ПРИНЦИПЫ РОБЕРТА ГАНЬЕ В РАМКАХ СОВРЕМЕННОГО УРОКА ФИЗИКИ <i>Чумаков С.А.</i>	19

---

**«Современные наукоемкие технологии»,  
Чехия (Прага), 10–16 мая 2018 г.**

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПЕНОБЕТОН НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННОГО ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО <i>Местников А.Е., Рожин В.Н., Федоров В.И.</i>	21
--	----

**«Инновационные медицинские технологии»,  
Россия (Москва), 22–24 мая 2018 г.**

ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У БОЛЬНЫХ С ПОЛУШАРНЫМИ ИНСУЛЬТАМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПО ДАННЫМ ДИНАМИКИ СЕРИЙ ТЕСТА РАВЕНА В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ. МАРКЕРЫ ПРОГНОЗА (ПРЕДЕЛЫ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА) <i>Кобозев Г.Н.</i>	23
---	----

<p align="center"><b>«Фундаментальные и прикладные исследования. Образование, экономика и право», Италия (Рим-Флоренция-Неаполь), 8–15 сентября 2018 г.</b></p>	
ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ	26
<p align="center"><i>Кажигалиева Г.А., Шаханова Р.А., Жалалова А.М.</i></p>	
<p align="center"><b>«Перспективы развития вузовской науки», «Фундаментальные и прикладные исследования в медицине», Россия (Сочи), 9–12 октября 2018 г.</b></p>	
ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ГОРМОНОВ В КРОВИ КРЫС ПРИ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ	29
<p align="center"><i>Корнякова В.В.</i></p>	
МОТИВАЦИЯ МАГИСТРАНТОВ К ОБЩЕНИЮ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ СФЕРАХ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ (ПОДКАСТОВ)	29
<p align="center"><i>Ожгибесова Н.Ю., Бабич О.А., Шутова Е.Ю.</i></p>	
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ БАССЕЙНА РЕКИ БАЯМО	30
<p align="center"><i>Савченкова В.А., Санчес Альмейда Л.Э., Малышева В.А.</i></p>	
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ – ЗАЛОГ УСТОЙЧИВЫХ ЗНАНИЙ	34
<p align="center"><i>Хасанов А.С., Исакжанов А.И., Толибов Б.И.</i></p>	
<p align="center"><b>«Современные материалы и технические решения», «Современная социология и образование», Лондон (Великобритания), 13–20 октября 2018 г.</b></p>	
ВЕДУЩИЕ ШКОЛЫ КАК МЕТОДИЧЕСКИЙ РЕСУРС ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ	35
<p align="center"><i>Кабдыкаримова Ж.Ж.</i></p>	
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ КУЛЬТУРЫ	39
<p align="center"><i>Подкопаев О.А.</i></p>	
<p align="center"><b>«Математическое моделирование социально-экономических процессов», «Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии», ОАЭ (Дубай), 13–20 октября 2018 г.</b></p>	
НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ ГИПОПЛАСТИЧЕСКОЙ ДИСПЛАЗИИ ПОЧЕК У РЕБЕНКА 3 ЛЕТ	40
<p align="center"><i>Иванова О.Н., Петрова Э.В.</i></p>	
ПОЛНАЯ ОККЛЮЗИЯ КОЛЬЦА ПЕРЕДНЕГО КАПСУЛОРЕКСИСА	40
<p align="center"><i>Малов И.В., Банцыкина Ю.В., Малов В.М., Ерошевская Е.Б.</i></p>	
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РАЗВИТИЕМ УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ	41
<p align="center"><i>Подкопаев О.А.</i></p>	
<p align="center"><b>«Проблемы социально-экономического развития регионов», Нидерланды (Амстердам), 20–26 октября 2018 г.</b></p>	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ НОРМИРОВАНИЯ ТРУДА В УЧРЕЖДЕНИЯХ КУЛЬТУРЫ	43
<p align="center"><i>Тырзина Т.В.</i></p>	
<p align="center"><b>«Природопользование и охрана окружающей среды», «Проблемы социально-экономического развития регионов», Франция (Париж), 19–26 октября 2018 г.</b></p>	
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЕЙСКОГО РАЙОНА	44
<p align="center"><i>Никитина Т.А., Белан Е.В.</i></p>	

---

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ БИООБРАСТАНИЯ <i>Шамионова Н.Ш.</i>	46
МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РЕГИОНА <i>Якимова О.Ю.</i>	47
<hr/>	
<b>«Высшее профессиональное образование. Современные аспекты международного сотрудничества», «Качество жизни больных с различными нозологическими формами», «Нанотехнологии и микросистемы», «Проблемы экологического мониторинга», Италия (Рим), 17–24 декабря 2018 г.</b>	
КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ У ПАЦИЕНТОВ С КОМПЕНСИРОВАННОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ФОРМОЙ ПОВЫШЕННОЙ СТИРАЕМОСТИ ЗУБОВ. <i>Балахничев Д.Н., Субботин Р.С., Фищев С.Б., Лепилин А.В., Кондратьев А.А., Рубежов А.Л., Севастьянов А.В.</i>	51
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНГИЦИДНЫХ СВОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОГО КУПОРОСА <i>Орлин Н.А.</i>	53
РОЖДЕНИЕ НАУКИ В ИОНИИ И ТВОРЧЕСТВО КАДМА МИЛЕТСКОГО <i>Петров И.В.</i>	54
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПЛЕЧЕ ОБРАЗЦА ОПТИЧЕСКОГО КОГЕРЕНТНОГО ТОМОГРАФА С ФУНКЦИЕЙ ЦВЕТОВОГО ДОПЛЕРОВСКОГО КАРТИРОВАНИЯ <i>Потлов А.Ю., Фролов С.В.</i>	55
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗОВ <i>Серик М., Ерланова Г.Ж.</i>	56
<hr/>	
<b>«Фундаментальные исследования», Заочная электронная конференция</b>	
О СОХРАНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ <i>Шамионова Н.Ш.</i>	59