

Издательский дом «Академия Естествознания»

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

**ТОМ XVII**

Москва  
2019

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, 2019. – Том XVII. – 73 с.

ISBN 978-5-91327-584-4

В книге (продолжающееся издание, том XVII) представлены материалы международных научных конференций, проведенных Академией Естествознания (Международной ассоциацией ученых, преподавателей и специалистов) в октябре 2019 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 978-5-91327-584-4

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

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

<p align="center"><b>«Перспективы развития вузовской науки», Россия (Сочи), 12–15 октября 2019 г.</b></p>	
УРОК ФИЗИКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	
<i>Австриевских Н.М.</i>	6
ИЗУЧЕНИЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ КУРСАНТОВ ВОЕННОГО ВУЗА	
<i>Елагина В.С.</i>	9
ГАЗОИМПУЛЬСНАЯ ОБРАБОТКА ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
<i>Иванов Д.А.</i>	10
КОГНИТИВНЫЙ ПОДХОД В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	
<i>Кадыркулова Ф.Д.</i>	11
СЕМИОТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ УЧЕБНОГО ДИСКУРСА В ПОЛИКУЛЬТУРНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА	
<i>Коломиец С.В.</i>	15
ОСОБЕННОСТИ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С РОДНЫМ ГОРОДОМ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	
<i>Лукьянова О.Л.</i>	16
ГЕРМЕНЕВТИЧЕСКАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПАРАДИГМА В ГУМАНИТАРНЫХ НАУКАХ	
<i>Новикова М.Г.</i>	17
РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПО ОЧИСТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД	
<i>Пимнева Л.А.</i>	19
ПРИМЕНЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ ШУХАРТА В ЛОГИСТИКЕ	
<i>Протасова Л.Г., Косенко В.Г.</i>	20
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ PHD IN EDUCATION ДОКТОРОВ ПО ПЕДАГОГИКЕ В КЫРГЫЗСТАНЕ	
<i>Раимкулова А.С.</i>	22
ДУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ – СОВРЕМЕННОЕ КАЧЕСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Утепкалиев С.У., Жанузакова З.Ж.</i>	26
<hr/>	
<p align="center"><b>«Прикладные и фундаментальные исследования в медицине», Россия (Сочи), 12–15 октября 2019 г.</b></p>	
БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЯДА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ИХ СОЕДИНЕНИЙ СИСТЕМНОГО ГОМЕОСТАЗА В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ	
<i>Вапняр В.В.</i>	29
О ПРОБЛЕМАХ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В ЕДИНУЮ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
<i>Малых Д.А., Малых А.Л.</i>	37
ХАРАКТЕРИСТИКА ИНГИБИТОРОВ ИЗ ТРАВЫ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО	
<i>Тюшнякова О.П., Ральченко И.В.</i>	39
<hr/>	
<p align="center"><b>Мониторинг окружающей среды, Практикующий врач, Фундаментальные и прикладные исследования. Образование, экономика и право, Италия (Рим-Флоренция-Неаполь), 8–15 сентября 2019 г.</b></p>	
ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ СОЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЛИЧНОСТИ	
<i>Алтунина Э.В.</i>	40

ДИАГНОСТИКА H-SIL В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ СКРИНИНГА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ	
<i>Димитриади Т.А., Бурцев Д.В., Дженкова Е.А.</i>	40
МЕСТО ОНКОМАРКЕРОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	
<i>Дубинина В.В., Тальченкова Т.Е., Шибанова М.В., Иваноцук М.И.</i>	41
МОНИТОРИНГ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД АЗОВО-КУБАНСКОЙ РАВНИНЫ	
<i>Мельникова Т.Н.</i>	41
ИЗУЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА РЕАНИМАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ	
<i>Михайлова О.Д., Смирнов М.А.</i>	42
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИПОЛИМИРИЗАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	
<i>Тошнякова О.П., Ральченко И.В., Рудзевич Е.Л., Платонов Е.П.</i>	43
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАСТРУКТУРЫ МИОКАРДА ПРИ ПРИ ДИЛАТАЦИОННОЙ И ИШЕМИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ	
<i>Цыпленкова В.Г., Суслов В.Б., Эттингер А.П.</i>	44
<p><b>«Современная социология и образование»,</b>  <b>«Культурное наследие России и современный мир»,</b>  <b>«Экология промышленных регионов России»,</b>  <b>Великобритания (Лондон), 13–20 октября 2019 г.</b></p>	
БИОИНДИКАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>Давыдова О.А., Дьячкова Т.Ю., Лукьянов А.А., Ваганова Е.С., Климов Е.С., Бузаева М.В., Коровина Е.В.</i>	45
К ВОПРОСУ О ВЫНУЖДЕННОЙ ПОСАДКЕ САМОЛЁТА В КУКУРУЗНОЕ ПОЛЕ В ЗОНЕ АЭРОПОРТА ЖУКОВСКИЙ	
<i>Диневич Л.А.</i>	45
СОЦИАЛИЗАЦИЯ КУРСАНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ ВОЕННОГО ВУЗА	
<i>Елагина В.С.</i>	51
ФЕНОМЕН СУБЪЕКТИВНОСТИ В КУЛЬТУРНОМ НАСЛЕДИИ М.М. БАХТИНА (ГЕРМЕНЕВТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)	
<i>Песоцкая Е.Н.</i>	53
<p><b>«Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники»,</b>  <b>«Математическое моделирование социально-экономических процессов»,</b>  <b>«Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии»,</b>  <b>ОАЭ (Дубай), 13–20 октября 2019 г.</b></p>	
ОБЩЕПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
<i>Баркова В.Л., Медведев И.Н.</i>	56
ТРОМБОЦИТАРНЫЙ ГЕМОСТАЗ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	
<i>Воробьева Н.В., Медведев И.Н.</i>	56
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ДЕЗАНТИАГРЕГАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ СОСУДОВ НАД ЭРИТРОЦИТАМИ У ТЕЛЯТ ПЕРВЫХ СУТОК ЖИЗНИ	
<i>Глаголева Т.И., Медведев И.Н.</i>	57
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ НА РЕГУЛЯРНЫЕ МЫШЕЧНЫЕ НАГРУЗКИ	
<i>Гришан М.А.</i>	57
ЦИФРОВИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ АКТУАРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
<i>Денисова И.П., Музаев М.З.</i>	57

ИНТРАВАСКУЛЯРНАЯ АГРЕГАЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ У ПОРОСЯТ РАННЕГО ОНТОГЕНЕЗА <i>Ткачева Е.С., Завалишина С.Ю.</i>	60
<b>«Приоритетные направления развития сельскохозяйственных технологий», «Природопользование и охрана окружающей среды», «Современное естественнонаучное образование», «Фундаментальные и прикладные исследования в медицине», Амстердам (Нидерланды), 20–26 октября 2019 г.</b>	
ВЛИЯНИЕ ВНЕДРЕНИЯ ПЛАВКИ А.В. ВАНЮКОВА НА КАНЦЕРОГЕННУЮ ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНОВОЙ МЕДИ <i>Адриановский В.И., Липатов Г.Я., Кузьмина Е.А., Злыгостева Н.В., Фомина Д.А.</i>	61
ОСОБЕННОСТИ ГРУМИНГА У ПРЕДПОЧИТАЮЩИХ (ПА) И ОТВЕРГАЮЩИХ АЛКОГОЛЬ (ОА) КРЫС <i>Ахмадеев А.В., Леушкина Н.Ф.</i>	62
ОБЩЕПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ <i>Баркова В.Л., Медведев И.Н.</i>	62
ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПИЛОНИДАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ МЕТОДОМ KARYDAKIS В МОДИФИКАЦИИ VASCOM 2 В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ <i>Букиа М.А., Мухин А.С., Чесноков А.В.</i>	62
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫМ СТАДОМ <i>Бурда А.Г.</i>	64
АКТИВНОСТЬ ТРОМБОЦИТОВ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ГОЛЛАНДСКОЙ ПОРОДЫ <i>Воробьева Н.В., Медведев И.Н.</i>	65
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АНТИАГРЕГАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ СОСУДОВ НАД ТРОМБОЦИТАМИ У ТЕЛЯТ В НАЧАЛЕ ОНТОГЕНЕЗА <i>Глаголева Т.И., Медведев И.Н.</i>	65
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ПАРАМЕТРОВ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВИ НА ФОНЕ РЕГУЛЯРНЫХ МЫШЕЧНЫХ НАГРУЗОК <i>Гришан М.А.</i>	66
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД <i>Пимнева Л.А., Искакова А.И., Рогов Д.О., Саитова В.Р.</i>	66
АГРЕГАЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ У ПОРОСЯТ-МОЛОЧНИКОВ <i>Ткачева Е.С., Завалишина С.Ю.</i>	68
К ВОПРОСУ О МЕСТЕ ГИПОТЕЗЫ ПАМЯТИ ВОДЫ В КУРСЕ ФИЗИКИ В КОЛЛЕДЖЕ <i>Чумаков С.А.</i>	69
<b>ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ</b>	
ПРЯНИШНИКОВ ВАДИМ ВАЛЕНТИНОВИЧ	70