

Издательский дом «Академия Естествознания»

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

**ТОМ XVIII**

Москва  
2020

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, 2020. – Том XVIII. – 84 с.

ISBN 978-5-91327-599-8

В книге (продолжающееся издание, том XVIII) представлены материалы международных научных конференций, проведенных Академией Естествознания (Международной ассоциацией ученых, преподавателей и специалистов) в октябре 2019 – феврале 2020 г. Книга представлена в научной электронной библиотеке (НЭБ) e-Library, индексируется в РИНЦ. Авторами опубликованных в издании научных работ являются известные ученые и преподаватели ведущих российских и зарубежных образовательных учреждений.

ISBN 978-5-91327-599-8

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

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>«Перспективы развития вузовской науки», Россия (Сочи), 12–15 октября 2019 г.</b>	
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫПОЛНЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ШКОЛЬНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ <i>Абылкасова Г.Е., Шаматова Г.Ж.</i>	7
ОБРАЗОВАНИЕ КАК СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН <i>Даутова С.Б.</i>	8
<hr/>	
<b>«Современные материалы и технические решения», «Управление производством. Учет, анализ, финансы», Лондон (Великобритания), 13–20 октября 2019 г.</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСКОЖНОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ЭНУРЕЗОМ <i>Аль Замил Мустафа, Куликова Н.Г., Волкова И.В.</i>	12
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В КОНТЕКСТЕ СЫРЬЕВОЙ ОРИЕНТАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ <i>Игнатенкова А.И.</i>	15
СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ШЕЙНОЙ ДИСКАГЕННОЙ РАДИКУЛОПАТИЕЙ <i>Куликова Н.Г., Безрукова О.В., Ткаченко А.С.</i>	18
<hr/>	
<b>«Приоритетные направления развития сельскохозяйственных технологий», Франция (Париж), 19–26 октября 2019 г.</b>	
СОРТОВОЙ СОСТАВ ТУШ ТУВИНСКИХ ОВЕЦ С РАЗНОЙ ФОРМОЙ ХВОСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗОНЫ РАЗВЕДЕНИЯ <i>Иргит Р.Ш., Макарова Е.Ю., Мунзук Ч.Ш.</i>	22
<hr/>	
<b>«Фундаментальные и прикладные исследования в медицине», Амстердам (Нидерланды), 20–26 октября 2019 г.</b>	
ВКЛАД В СТАНОВЛЕНИЕ КУБАНСКОЙ МЕДИЦИНЫ ПРОФЕССОРА П.И. БУДАРИНА <i>Ионов А.Ю., Крючкова И.В., Кузнецова Е.А., Панченко Д.И., Шевченко О.А.</i>	24
<hr/>	
<b>«Рабочее совещание», Россия (Москва), 10–11 декабря 2019 г.</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ИСКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ <i>Золотаревская Д.И.</i>	27
АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ВЕЛИКОЙ ТЕОРЕМЫ ФЕРМА КАК ВВЕДЕНИЕ В КВАНТОВУЮ МАТЕМАТИКУ И КВАНТОВУЮ ПСИХОЛОГИЮ <i>Ивлиев Ю.А.</i>	28
О ТИПАХ ДИНАМИКИ КОГНИТИВНОГО ДЕФЕКТА У БОЛЬНЫХ ИНСУЛЬТОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПО ДАННЫМ КАТАМНЕЗА <i>Кобозев Г.Н.</i>	30
ЛЕЧЕБНЫЙ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ ОТРАСЛИ <i>Лимонов В.И.</i>	32
НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА <i>Наумов И.А., Гарелик Т.М.</i>	33

**«Качество жизни больных с различными нозологическими формами»,  
Италия (Рим), 16–23 декабря 2019 г.**

АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СРАВНЕНИИ 2013 И 2018 ГОДОВ  
В ПОЛИКЛИНИКЕ ХАБАРОВСКА

*Дубинина В.В., Дзюба А.С., Бальшева А.К., Митрошина С.А.* 36

КОНТАМИНАЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА

*Леонова И.Б.* 36

**«Современные проблемы экспериментальной и клинической медицины»,  
Куба (Варадеро), 20–30 января 2020 г.**

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА

*Лимонов В.И.* 41

**«Современные наукоемкие технологии»,  
«Экология и рациональное природопользование»,  
«Экономические науки и современность»,  
Израиль (Тель-Авив), 20–27 февраля 2020 г.**

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА  
ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

*Беззубцева М.М.* 43

К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ КЛАСТЕРА ДИСПЕРГИРУЮЩИХ НАГРУЗОК  
В ВИБРОКИПАЮЩЕМ СЛОЕ ФЕРРОТЕЛ

*Волков В.С.* 43

ОРГАНИЗАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ  
НА ОСНОВЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

*Давыдовский Ф.Н., Величко Е.А.* 44

ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЯГРИЗНЫХ И РОДНИКОВЫХ ВОД  
НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Мамедова Ф.С., Аббасов А.Д., Гаджиева Г.С.* 45

ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ  
В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ АСТРОНОМИИ

*Пеньков В.Е.* 51

АКТУАЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИМЕНЕНИЕМ  
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Саитов А.В., Гатауллин Р.Г., Саитов В.Е.* 51

АКТУАЛЬНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

*Саитов А.В., Гатауллин Р.Г., Саитов В.Е.* 52

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
РАЗДЕЛЕНИЯ ЗЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА

*Саитов А.В., Гатауллин Р.Г., Саитов В.Е.* 53

ИННОВАЦИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

*Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.* 54

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА УЛУЧШЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ  
И КУЛЬТУРНЫХ ТРАВСТОЕВ

*Саитов В.Е., Курбанов Р.Ф., Созонтов А.В.* 55

---

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПРИ РЕШЕНИИ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ <i>Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.</i>	56
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ <i>Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.</i>	57
МЕТОДЫ МЕХАНИКИ В СОЗДАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ <i>Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.</i>	58
ОПОРНЫЕ КОНСПЕКТЫ К ЛЕКЦИЯМ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ МАШИНАМ <i>Саитов В.Е.</i>	59
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРОИНЖЕНЕРИИ <i>Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.</i>	60
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА <i>Саитов В.Е., Курбанов Р.Ф., Созонтов А.В.</i>	61
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕГО ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА <i>Саитов В.Е., Гатауллин Р.Г., Саитов А.В.</i>	62
РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАЛОГАБАРИТНЫХ ПНЕВМОСЕПАРАТОРОВ С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА <i>Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.</i>	64
РАЗРАБОТКА МАШИНЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СКЛЕРОЦИЙ СПОРЫНИИ ИЗ ЗЕРНА РЖИ <i>Саитов В.Е., Гатауллин Р.Г., Саитов А.В.</i>	65
РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА <i>Саитов В.Е., Курбанов Р.Ф., Созонтов А.В.</i>	66
СЕМЯОЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА С ЗАМКНУТОЙ ВОЗДУШНОЙ СИСТЕМОЙ <i>Саитов В.Е., Гатауллин Р.Г., Саитов А.В.</i>	68
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ МАШИН <i>Саитов В.Е., Гатауллин Р.Г., Саитов А.В.</i>	68
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ <i>Саитов В.Е., Котюков А.Б., Саитов А.В.</i>	69
СОВРЕМЕННЫЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ <i>Саитов В.Е., Курбанов Р.Ф., Созонтов А.В.</i>	70
ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Саитов В.Е., Гатауллин Р.Г., Саитов А.В.</i>	71
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Саитов В.Е., Фарафонов В.Г., Саитов А.В.</i>	73
ЭНЕРГОРЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС С ОДНОДИСКОВЫМИ СОШНИКАМИ <i>Саитов В.Е., Гатауллин Р.Г., Саитов А.В.</i>	74
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭМУЛЬСИОННЫХ КАУЧУКОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ АММОНИЯ <i>Черных В.Н., Попова Е.А., Никулина Н.С., Пугачева И.Н., Никулин С.С.</i>	75

---

*«Современные проблемы школьного образования,  
IV научно-практическая конференция»,  
Россия (Москва), 2–3 марта 2020 г.*

АКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

*Австриевских Н.М.*

77

---

**ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ**

ЖИЖИН КОНСТАНТИН СЕРГЕЕВИЧ

79

ЧАСОВСКИХ АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

81