Издательский дом «Академия Естествознания»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

(продолжающееся издание)

ТОМ XXI

Москва
2021

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, 2021. – Том XXI. – 117 с.

ISBN 978-5-91327-650-6

В книге (продолжающееся издание, том XXI) представлены материалы международных научных конференций, проведенных Академией Естествознания (Международной ассоциацией ученых, преподавателей и специалистов) в мае 2020 г. – феврале 2021 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 978-5-91327-650-6

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

СОДЕРЖАНИЕ

«Перспективы развития вузовской науки», Россия (Москва), 1 сентября 2020 г. – 26 февраля 2021 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ УЧАЩИХСЯ ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. СВОБОДНЫЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Агошков А.И., Курочкин П.А. 6

ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЭКОБАКТЕР – ТЕРРА НА ОГУРЦЕ, В ТЕПЛИЧНОМ КОМПЛЕКСЕ

Аллахвердиев С.Р., Будниченко А.В. 11

МАССИВНОЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСОВ ПЧЕЛ

Анаркулова Э.И., Аманбаева М.Б., Имангазы А.С., Алексюк М.С., Богоявленский А.П. 12

МИКРОБИОМ ПЧЕЛ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

Анаркулова Э.И., Аманбаева М.Б., Имангазы А.С, Алексюк М.С., Богоявленский А.П. 12

ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГАСТРОДУОДЕНИТА У ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КОНСТИТУЦИИ

Балко О.А., Сапожников В.Г. 13

МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НАЛОГОМ НА ДОБЫЧУ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Блошенко Т.А. 14

ДЕТИ-ОРГАНИКИ: КОНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Боев И.В., Ахвердова О.А., Волоскова Н.Н. 16

ОСОБЕННОСТИ ЗАПРЕГРАДНОЙ КОНТУЗИОННОЙ ТРАВМЫ ПОЗВОНОЧНИКА

Ботяков А.Г., Логинов В.И., Лунин С.А., Шпагин М.В., Бекеев А.А. 17

ИММУННАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА ПРИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ БРОНХООБСТРУКЦИИ

Бурнайкина К.С., Герасимова Н.Г., Коваленко Е.Н., Зотова Л.В., Грабова Т.В. 18

РАЗРАБОТКА И ВВЕДЕНИЕ В ВУЗЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДИК И ПРОГРАММ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЭТНИЧЕСКОГО ЭКСТРЕМИЗМА СРЕДИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

Вешкин С.В. 19

ОСНОВЫ ПСИХОГЕНЕТИКИ

Волоскова Н.Н. 21

НЕПРЕРЫВНОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ: ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ, РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА, ТВОРЧЕСКОЕ САМОРАЗВИТИЕ

Гаврилова А.О. 22

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА У ДЕТЕЙ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Григорьева М.Н., Акимова В.П., Андреева А.С., Максимова Л.Д. 25

БАЗЫ ДАННЫХ: ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Димитриев А.П. 27

К МЕТОДИКЕ КОНТРОЛЬНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ

Дорошенко В.А. 27

К ВОПРОСУ ОБ ОСТЕОПАТИЧЕСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ВОСТОЧНЫМИ ЕДИНОБОРСТВАМИ (КЕНДО): БИОМЕХАНИКА ДВИЖЕНИЯ РУК ПРИ НАНЕСЕНИИ УДАРА

Доценко П.В., Данилов Я.А. 31

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КУРСАНТОВ КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Елагина В.С. 32

РОЛЬ ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА В АНТИОКСИДАНТНОМ ОТВЕТЕ ОРГАНИЗМА ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ АБСТИНЕНЦИИ

Ефременко Е.С. 34

МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ ВЫСШИХ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА

Ивлиев Ю.А. 34

У ИСТОКОВ СТАНОВЛЕНИЯ КОГНИТИВНОЙ ДИДАКТИКИ

Камалеева А.Р. 36

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ: ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

Капшутарь М.А. 38

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ БИОХИМИИ В ВУЗЕ

Князева О.А. 40

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Маль Г.С., Оплимах К.С., Таранова К.С. 42

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА И ДОГОСПИТАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ ЯДОВИТЫМИ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫМИ НАСЕКОМЫМИ

Логинов В.И., Кроленко А.А., Сгибнев Д.В., Гудим А.Л., Дубровина С.А. 43

ДЕБЮТЫ КОВИДНОЙ БОЛЕЗНИ

Михайлис А.А., Александрова С.Б., Мусаева С.В., Герюгова М.Э. 44

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КАТАРАЛЬНОЙ И ПУЛЬМОНАЛЬНОЙ ФОРМ COVID-19 У ВЗРОСЛЫХ НА АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ: КЛИНИЧЕСКИЕ, ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Михайлис А.А., Александрова С.Б., Мусаева С.В., Герюгова М.Э. 53

ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ИНДИЙСКИХ И НИГЕРИЙСКИХ СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИХ В РОССИИ

Неуймина Г.И. 72

ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ ЗДОРОВЬЕСОЗИДАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Петухова-Левицкая М.И. 73

ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В ТКАНИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ В УСЛОВИЯХ ИНТОКСИКАЦИИ

Рожкова И.С. 77

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Сафонова Ю.А., Черняева С.Н., Пискотин А.В. 80

ОЦЕНКА КОНТРОЛЯ ГЛИКЕМИИ, ДИСЛИПИДЕМИИ И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

Скоробогатова Л.Н., Горшенина Е.И., Куркина Н.В., Хохлова Л.Н. 81

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

Солодкий М.Б., Солодкая Г.А. 82

ГИПОТЕЗА ОБ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ НОСИТЕЛЯХ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Утелбаев Б.Т., Сулейменов Э.Н., Утелбаева А.Б. 85

ВОЗМОЖНОСТИ СЕКВЕСТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОТЫ В ПРОЦЕССЕ ДОБЫЧИ ПРИРОДНОГО ГИДРАТНОГО МЕТАНА

Хлебникова Т.Д., Глазков А.С., Христофоров Д.О., Шамматова А.А., Филатов Д.Ю., Шайдыр У. 90

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ ПУТЕМ ЗАХОРОНЕНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЛОВУШКАХ

Хлебникова Т.Д., Глазков А.С., Христофоров Д.О., Шамматова А.А., Филатов Д.Ю., Шайдыр У. 90

«Фундаментальные и прикладные исследования в медицине», Россия (Москва), 1 сентября – 31 декабря 2020 г.

РОЛЬ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРОМИСКУИТЕТА В ГЕНЕЗЕ МЕХАНИЗМА ЛЕКАРСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ НЕТУБЕРКУЛЁЗНЫХ МИКОБАКТЕРИЙ

Альховик О.И., Петренко Т.И., Евдокимова Л.С., Гордеева Е.И., Приходченко А.А. *91*

МЕДИЦИНСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СРЕДСТВ БРОНЕЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Ботяков А.Г., Логинов В.И., Лунин С.А., Калентьев Г.В., Розенко О.А. *93*

ВЗАИМОСВЯЗЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО И ИММУННОГО ГОМЕОСТАЗА В УСЛОВИЯХ ИММУНОДЕФИЦИТА

Князева О.А., Уразаева С.И., Киреева Е.А. *94*

ОСОБЕННОСТИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ

Логинов В.И., Ботяков А.Г., Лунин С.А., Москалёв А.В., Калентьев Г.В., Банчын Ч.Б. *95*

«Современные проблемы школьного образования», Россия (Москва), 1 ноября 2020 г. – 31 января 2021 г.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ НА ИНЖЕНЕРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Австриевских Н.М. *97*

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОЛДСКОПА

Сафронова Н.Г. *99*

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ РОССИИ

Щанкин А.А. *102*

«Качество жизни больных с различными нозологическими формами», «Проблемы экологического мониторинга» Италия (Рим), 16–23 декабря 2020 г.

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ПСИХОСОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ НА РАЗНОМ УРОВНЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Булгаков А.Б., Булгакова О.С. *105*

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СНЕЖНОГО ПОКРОВА СО ШКОЛЬНИКАМИ

Кабиров Р.Р., Суханова Н.В., Кабиров Т.Р., Кудринская О.М., Сафиуллина Л.М. *106*

«Современные проблемы науки и образования», Россия (Москва), май – август 2020 г.

ЦЕННОСТНАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ КОНЦЕПТА «МИЛОСЕРДИЕ» В АНГЛИЙСКИХ И РУССКИХ ПЬЕСАХ XX ВЕКА

Осадчая О.Н. *107*

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ

ГАНЦЕВ ШАМИЛЬ ХАНАФИЕВИЧ *108*

ТИЛЕГЕНОВ ИСАН САПИЕВИЧ *110*

ХРОНИКА

ЛИЧНОСТЬ. НАСЛЕДИЕ. ПАМЯТЬ К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ С.В. ТЮТЮКИНА

Удальцов И.С. *114*