

19-5304

Т.5

Д-ЛЕТ



**РАЗВИТИЕ АПК НА ОСНОВЕ
ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
КОНВЕРГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Материалы

*Международной научно-практической конференции,
проведенной в рамках Международного научно-практического форума,
посвященного 75-летию образования*

Волгоградского государственного аграрного университета

30 января-01 февраля 2019 г.

ТОМ 5

**Волгоград
2019**

19-06308

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

РАЗВИТИЕ АПК НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ КОНВЕРГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Материалы

*Международной научно-практической конференции,
проведенной в рамках Международного научно-практического форума,
посвященного 75-летию образования
Волгоградского государственного аграрного университета*

30 января-01 февраля 2019 г.

ТОМ 5

- *Влияние развития природоподобных технологий на социо-гуманитарные проблемы общества*
- *Психолого-педагогическое сопровождение профессионального становления и физического воспитания личности в сфере АПК*
- *Актуальные проблемы пожарной и техносферной безопасности*

Волгоград
Волгоградский ГАУ
2019

УДК 001(066):631.145

ББК 72:4

P-17

P-17 Развитие АПК на основе принципов рационального природопользования и применения конвергентных технологий: материалы Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию образования Волгоградского государственного аграрного университета, Волгоград, 30 января-01 февраля 2019 г. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. – Том 5. – 432 с.

ISBN 978-5-4479-0191-2 (т. 5)

ISBN 978-5-4479-0184-4

В данном научном издании освещено влияние развития природоподобных технологий на социо-гуманитарные проблемы общества, рассмотрены вопросы, связанные с психолого-педагогическим сопровождением профессионального становления и физическим воспитанием личности в сфере АПК, а также актуальные проблемы пожарной и техносферной безопасности.

Данное издание предназначено аспирантам, магистрантам, научным сотрудникам, специалистам сельского хозяйства.

УДК 001(066):631.145

ББК 72:4

Редакционная коллегия:

член-корреспондент РАН, профессор А С Овчинников (главный редактор),
доктор технических наук В С Бочарников (ответственный за выпуск),
профессор Г С Егорова, профессор М И Шапров, профессор А Ф Рогачев,
профессор В И Басв, профессор А П Николаев, профессор А Д Ахмедов,
профессор О В Кочеткова, профессор Л В Попова, профессор Р Н Муртазасва,
профессор А В Олянич, доцент С П Перерядкина, доцент Е С Таранова,
доцент Н В Золотых, доцент Т И Власова, доцент Т Л Косульникова,
доцент Д В Беломутенко, доцент П П Смоляков

ISBN 978-5-4479-0191-2 (т. 5)

ISBN 978-5-4479-0184-4

© ФГБОУ ВО Волгоградский
ГАУ, 2019

© Авторы статей, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СОЦИО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА

Машлыкина Н.Д. Природоподобные технологии в содержании общеобразовательных компетенций при структуризации рабочей программы по иностранному языку в аграрном вузе	3
Вахабова А.А. Социально-ориентированная педагогика Франции: учет природоподобных технологий в учебных программах школ, лицеев, колледжей и университетов	9
Головницкая Н.П. Природоподобные технологии пищевого производства в Германии: семиотический аспект	13
Захарова А.С. Природоподобные технологии в хозяйственном пространстве ихтиосферы: знаки, концепты, дискурсивные практики	18
Некрасова Т.Н. Модернизация современного языкового образования в условиях развития природоподобных технологий	22
Рыльщикова Л.М., Худяков К.В. Природоподобные технологии в лингвокреативной сфере научно-фантастического дискурса: знаки и концепты	29
Сухова Е.А. Природоподобные технологии и их лингвoseмиотическая рефлексия в сельскохозяйственном дискурсе	35
Иванова Т.Е. «We Borrowed It From Nature»: рефлексия природоподобных технологий в молодежных инскрипциях на текстиле	39
Левченко И.А. Природоподобные технологии в семиотике русского поместья XIX века	45
Попова О.В. Внедрение интенсивных интерактивных методик в современное языковое образование как тенденция технологизации общества	49
Храмова О.В. Британская монархия и природоподобные технологии: лингвoseмиотические связи и их социо-гуманитарный резонанс	56
Шахнубарян Е.Г. Природоподобные технологии приготовления пищи в Великобритании и США: лингвoseмиотика процессов	60
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ В СФЕРЕ АПК	
Спивак М.Е., Минченко Л.А., Древин В.Е., Комарова В.И. Применение конвергентных технологий при профорientации и в процессе обучения в аграрном вузе	66

Лебедева А.С., Сафронова Е.М. Этико-речевая компетентность студента-агрария: структура и содержание	70
Шатохин А.А. Структурно-логический подход в исследовании профессиональной отраслевой идентификации личности и смежных смыслообразующих дефиниций	76
Патрина Е.Н. Концептуальные основы разработки и социально-гуманитарные аспекты реализации комплексной образовательной программы «Позитивное питание»	81
Бардаченко Е.А., Рублева И.И., Смольяков П.П., Бардаченко А.Н. Проектная деятельность педагога как необходимый компонент образовательного процесса	90
Золотых Н.В. Процесс самоопределения как один из аспектов профессиональной направленности личности	95
Сергеев А.П., Улексин В.А. Дисциплина «Мехатроника» в курсе подготовки механиков	101
Китов А.Ю. Разработка технологии обучения бакалавров по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение» профиль «Транспорт»	107
Толстова О.С., Виноградов В.В. Подходы к пониманию правовой культуры в современной науке	112
Хоменко Э.Е., Китов А.Ю. Здоровьесберегающие технологии в обучении английскому языку	119
Федорова О.А., Ряднов А.И. Роль педагога в процессе самообразования обучающихся	125
Комарова Е.А. Социально-психологические особенности механизмов индивидуальной адаптации студентов в вузе	130
Черняева А.В. Психологическая безопасность личности студента в условиях развития АПК	135
Коновалов П.В., Попов А.Ю., Ильина С.В. Влияние личностных качеств обучающихся на выбор индивидуального подхода при обучении	140
Чижикова О.В. Мотив совести в творчестве Ф.А. Абрамова: к проблеме популяризации духовных основ русского мира в аграрном вузе	145
Бабоченко Н.В., Кривельская Е.А. Психологическое становление в профессию студентов как будущих специалистов АПК	151
Шагина Ю.В. Реализация и освоение информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе и на уроках русского языка	156
Цепляева С.А. К вопросу о повышении качества профориентационной работы в аспекте взаимосвязи общеобразовательной школы и аграрного вуза	161

Любимова Г.А., Нестеренко Д.И. Влияние познавательного интереса на социокультурную адаптацию студентов в аграрном вузе ...	167
Яиовская И.В. Оптимальное использование языковых средств в документных текстах	173
Свиридова Л.Л., Цыганок С.Е., Золотых Н.В. Интеграция комплекса этнокультурного (казачьего) компонента в условиях сетевого взаимодействия	178
Любимова Г.А., Нестеренко Д.И. Социокультурное развитие студентов на лабораторных занятиях в аграрном университете	182
Русяева Е.Т., Родина А.Г., Скрипкин Д.В. Тенденции развития современного информационного общества	189
Елизарова Е.М., Цепляева С.А. Двигательная активность как важнейший фактор физического здоровья обучающихся	194
Родина А.Г., Русяева Е.Т., Федорова О.А. Современные образовательные технологии в учебном процессе вуза	203

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ЛИЧНОСТИ В СФЕРЕ АПК

Квятитинова Г.М. Показатели функции внешнего дыхания у студентов ИЮ, занимающихся в группе ЛФК	208
Власова Т.Н., Бондарь А.А. Анализ спортивной инфраструктуры вузов Министерства сельского хозяйства РФ	212
Кудина В.А. Анализ развития физической культуры и спорта в Волгоградской области	218
Цуцлева М.В., Зуб Л.И., Анисеева Н.А. Исследование состояния вегетативной нервной системы у студентов с ВСД, занимающихся в подгруппе «А» специальной медицинской группы	223
Козлова Т.Н., Сычев П.А. Ретроспективный анализ развития мужского пауэрлифтинга в Волгоградской области	229
Линёва Н.А., Линёв С.Ю. Особенности адаптации студентов ИЮ к занятиям физической культурой	235
Плетнер С.В., Озерина Н.Б., Серженко Е.В. Физическая культура и её виды в реальных потребностях студенческой молодежи Волгоградского ГАУ	240
Дьяконов В.С., Вифлянцева М.Н. Физкультурный статус современной России	247
Риховская Е.А., Навальная О.С. Правильная осанка как внешнее отражение здоровья и физического развития девушек 17...20 лет ...	251
Навальная О.С., Риховская Е.А. Ограниченность физической активности как проблема детей с расстройством аутистического спектра	258

Малашин А.В., Чернецов А.В. Оценка физической работоспособности и функционального состояния студентов Волгоградского ГАУ	263
Скакун С.А. Специфика подготовки сборной команды Волгоградского ГАУ по мини-футболу	268
Копейкина Е.С., Гурьянов И.С. Исследование внешнего дыхания с помощью спиро-спектра у спортсменов	272
Калошин А.Л., Савельев О.И. Использование элементов борьбы на занятиях по физической культуре со студентами ИНО Волгоградского ГАУ	277

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРНОЙ И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Беломутенко Д.В., Фомичев В.Т., Источкина М.В. Биоогнезащита древесины составами на основе бишофита	283
Беломутенко Д.В., Голатов Д.А. Особенности функциональных свойств пенообразователей для тушения пожаров в различных климатических условиях	287
Маковкина Л.Н., Сорочкина Е.И. Особенности противопожарной защиты сельскохозяйственных машин	292
Амчславский О.В. Особенности пожарной безопасности в системах вентиляции и кондиционирования	299
Мануйленко И.А. Современные средства и методы ликвидации аварийных разливов нефти	304
Мануйленко И.А., Колобанова Н.А. Материально-техническое обеспечение мероприятий по ликвидации последствий аварий на объектах ТЭК РФ	310
Колобанова Н.А., Колобанов Н.С. Современные проблемы прогнозирования ЧС	314
Коновалова Г.В. Особенности противопожарной защиты зерносушилок	319
Песков А.Е. Некоторые вопросы административно-правового регулирования в сфере пожарной безопасности	325
Песков А.Е. Применение и реализация законодательства в сфере пожарной безопасности, гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации	329
Мионов А.Ю. Однократные измерения в сфере пожарной и техносферной безопасности	334
Мионов А.Ю., Каныгин В.А. Моделирование молниезащиты зданий и сооружений	341

Ежов К.В., Беломутенко С.В. Особенности проведения профилактических работ с населением по предупреждению ландшафтных пожаров на территории Волгоградской области	347
Ежов К.В., Беломутенко С.В. Особенности развития добровольного пожарного движения среди студентов и школьников Волгоградской области	352
Крюков П.С. Особенности естественной вентиляции газифицированных жилых многоквартирных зданий	357
Крюков П.С. Особенности классификации помещений сельскохозяйственного назначения по функциональной пожарной опасности	364
Источкина М.В. Влияние лесных пожаров на древесно-кустарниковую растительность на примере Волгоградской области	370
Лобяновский П.В. Актуальные проблемы пожарной безопасности в жилом секторе, способы предупреждения пожаров в жилом секторе и спасения при пожаре	375
Мирошниченко О.Н., Чирскова О.Н. Развитие системы противопожарной пропаганды в образовательном учреждении (на примере работы МОУ СШ № 82 Дзержинского района г. Волгограда).	380
Ахремочкин С.А. Особенности ведения спасательных работ в условиях обрушения	385
Беломутенко И.Д. Анализ возможных причин повреждения оборудования на АЗС	390
Беломутенко И.Д. Особенности тушения газовых фонтанов	395
Резчиков П.В. Особенности использования автопоезда в системе пожарной охраны МЧС России	401
Селиверстов И.В. Особенности эксплуатации двухступенчатых насосов нового поколения в зимних условиях	408
Сергеев Н.А. Исключение условий микробиологического самовозгорания сена (соломы) в местах их хранения	415
Степанова Т.С. Особенности психологической подготовки спасателей для ведения спасательных работ в очаге поражения	420
СОДЕРЖАНИЕ	426