

СОДЕРЖАНИЕ

Педагогические науки

1. МОДЕРНИЗАЦИЯ АГРООБРАЗОВАНИЯ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОПОРНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Г. В. Короткова, А. А. Коротков, Н. И. Руднева, С. А. Хабаров

2. РОЛЬ ФГБОУ ВО МИЧУРИНСКИЙ ГАУ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ Г. МИЧУРИНСКА

Р. А. Чмир, Е. С. Минасянц, А. А. Привалов

3. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ЦЕНТРЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ НА БАЗЕ ФГБОУ ВО МИЧУРИНСКИЙ ГАУ

Р. А. Чмир, Н. В. Макагон, А. А. Привалов

Психологические науки

4. ЦВЕТОВЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ЦВЕТА НА СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА

В. Мелехина, В. Н. Обносков

5. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В. Н. Обносков, П. С. Степанова

6. «ЕСТЕСТВЕННИКИ» И «ГУМАНИТАРИИ»: ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ АЛГЕБРЫ И ГАРМОНИИ

В. Н. Обносков

Филологические науки

7. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛЕГЕНДЫ О КРЫСОЛОВЕ В ТВОРЧЕСТВЕ И. В. ГЁТЕ

И. В. Попова, Е. А. Болотова

8. «МОТИВ ТЩЕСЛАВИЯ - СИЛЕН, КАК И ЛЮБОВЬ – ДВИЖЕНИЕ» (ТЩЕСЛАВИЕ, ПОРОЖДЕННОЕ МАЛЕНЬКИМ ГОРОДОМ)

И. В. Попова, А. Г. Курманова

9. ВОПЛОЩЕНИЕ ТЕМЫ СНОБИЗМА В РОМАНЕ УИЛЬЯМА ТЕККЕРЕЯ «ЯРМАРКА ТЩЕСЛАВИЯ»

И. В. Попова, Л. В. Сироткина

Науки об обществе

10. В.Д. НАБОКОВ И РУССКИЙ ЛИБЕРАЛИЗМ (К ПРОБЛЕМЕ ВЛИЯНИЯ ЛИБЕРАЛЬНОЙ ИДЕИ НА УМЫ РУССКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ)

Н. М. Попов, М. Э. Насонова

Экономические науки

11. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

А. А. Ананских

12. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

А. А. Дубовицкий

13. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Э. А. Климентова

14. СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

С. С. Кириллова, А. С. Родюкова

15. ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАДРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Д. А. Лыхин

16. ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. С. Сутормина

**17. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
КРЕСТЬЯНСКИХ(ФЕРМЕРСКИХ)ХОЗЯЙСТВ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Е. Ж. Якименко

**18. КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

П. В. Ярыгин, А. А. Дубовицкий

Биологические и сельскохозяйственные науки

**19. ИЕРАРХИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ДАННЫХ**

Л. В. Бобрович, Н. В. Картечина, Н. В. Андреева, С. О. Чиркин

**20. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ
СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ж. А. Арькова, В. Ю. Утешев, Е. И. Машутиков, К. А. Арьков

**21. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОЙ
ПШЕНИЦЫ ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ЦЧР**

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, А. С. Бурцев

22. ПЕРСПЕКТИВЫ ЧЕРЕНКОВАНИЯ ХВОЙНЫХ ПОРОД В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Л. В. Григорьева, К. А. Плеханова

23. СРАВНЕНИЕ НОРМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ЭМПИРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Н. В. Картечина, Л. В. Бобрович, Н. В. Пчелинцева, О. С. Картечина

24. КОНКУРСНОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ МИЧУРИНСКОГО ГАУ

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, М. П. Костенко

25. ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СТОКА ТАЛЫХ ВОД В САДОВОДСТВЕ

Л. В. Бобрович, Н. В. Картечина, И. Н. Мацнев, В. В. Шелковников

26. УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ И ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ К АБИОТИЧЕСКИМ И БИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, М. А. Шуваев

27. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АКТИНОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ СОЛОНЧАКОВЫХ ПОЧВ ОЗЕРА КУМИСИ (ГРУЗИЯ) С НЕКОТОРЫМИ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ БАКТЕРИЯМИ

М. Д. Цулукидзе, К. Х. Мамулашвили, З. Ш. Ломтатидзе

28. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЕ САДОВОДСТВА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Л. В. Григорьева, А. В. Савченко

Естественно – математические науки

29. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ АГРАРНОГО ПРОФИЛЯ В РАМКАХ ИЗУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ «ХИМИЯ»

С. В. Тарасова

Технические науки

30. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПАРКА В СЕЛЕ ЗАВОРОНЕЖСКОЕ ГОРОДА МИЧУРИНСКА

О. В. Юдина, Т. С. Гальцева, В. А. Щекочихина

31. ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТЕПЛИЦЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ОБОГРЕВА

Л. В. Григорьева, С. Н. Чуксин

32. МОБИЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

С. О. Калинин

33. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ЙОГУРТА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

А. Ч. Гаглюев, А. Н. Негреева, Т. Н. Гаглюева, В. Г. Завьялова

34. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ПРИМЕРЕ РАЗРАБОТКИ HARDWARE ПРОДУКТА

П. Ю. Копцев, И. В. Хатунцев, А. И. Бутенко

35. КАЧЕСТВО АДЫГЕЙСКОГО СЫРА ИЗ КОРОВЬЕГО И КОЗЬЕГО МОЛОКА

О. Н. Пастух, А. В. Матюшенко

36. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И РЕЦЕПТУРЫ КОМБИНИРОВАННЫХ РЫБНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Т. Н. Сухарева, А. И. Антропова

37. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ РЫБНЫХ КОТЛЕТ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Т. Н. Сухарева, А. И. Антропова

**38. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И РЕЦЕПТУРЫ
БИТОЧКОВ ИЗ КРОЛИКА С ДОБАВЛЕНИЕМ ЖМЫХА
РАПСА ДЛЯ ПЕРСониФИЦИРОВАННОГО ПИТАНИЯ
ЛЮДЕЙ СТРАДАЮЩИХ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

Т. Н. Сухарева, А. В. Польшкова, Н. А. Черемисина

**39. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ БИТОЧКОВ ИЗ МЯСА
КРОЛИКОВ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ИНГРЕДИЕНТОМ
ДЛЯ ПЕРСониФИЦИРОВАННОГО ПИТАНИЯ**

Т. Н. Сухарева, А. В. Польшкова, Н. А. Черемисина

**40. СОЗДАНИЕ САЙТА «ИСТОРИЯ ГОРОДА МИЧУРИНСК
НА ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЕ»**

И. В. Хатунцев, П. Ю. Копцев, А. И. Бутенко

**41. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ РОДИЛЬНОГО
ДОМА ПРИ ТОГБУЗ «ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА ИМ. С.С.
БРЮХОНЕНКО» Г. МИЧУРИНСКА**

О. В. Юдина, А. Ю. Кузьмина

**42. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ДАЙКОНА КАК ПИЩЕВОГО
ИНГРЕДИЕНТА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

В. К. Гинс, М. С. Гинс, П. Ю. Курганников, К. Ю. Лавлинская

Мастерская публикаций

43. НОВЫЙ ТРЕНД В РОССИЙСКОМ РЫБОЛОВСТВЕ – АКВАКУЛЬТУРА!

К. С. Акимова

44. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

М. К. Ананян, Э. А. Климентова

45. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

О. В. Борзых

46. КРУПНЕЙШИЙ В МИРЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ САД В ШРИ-ЛАНКЕ

В. А. Щекочихина, Н. Н. Чесноков

47. ПОНЯТИЕ ЦВЕТА И ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

А. Ю. Дубовицкая, Н. Н. Чесноков

48. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

К. М. Забелина, Н. Н. Чесноков

**49. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ПЧЕЛОВОДСТВА**

С. В. Колупаев, О. Ю. Анциферова

**50. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗА ШУТА В АНГЛИЙСКОЙ
ЛИТЕРАТУРЕ**

С. М. Орлова, И. В. Попова

**51. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАРКЕТИНГА**

Е. А. Попова, Э. А. Климентова

**52. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ
ОЦЕНКИ РИСКА В АГРАРНОЙ СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА**

Н. В. Пчелинцева

**53. РИСК НЕДОПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ И ЕГО ОЦЕНКА
В АГРАРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Н. В. Пчелинцева

**54. СТАНОВЛЕНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
МАРКЕТИНГА НА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ**

Д. А. Романцов, А. А. Дубовицкий

55. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА ОБЪЕКТА

Д. С. Фролова, Н. Н. Чесноков