

По решению ВАК РФ журнал входит в **Перечень** ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты кандидатских и докторских диссертационных работ:

- по агрономии и лесному хозяйству,
- по инженерно-агропромышленным специальностям

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Коротнев В. Д.

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Гришин Г. Е.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Батанов С. Д. (Ижевск)
Боряев Г. И.
Зарук Н. Ф.
Костин В. И. (Ульяновск)
Кошеляев В. В.
Кузин Е. Н.
Куликов Н. Д. (Саранск)
Кшникаткина А. Н.
Ларюшин Н. П.
Ляшенко В. В.
Никифорова Е. Н.
Орлов А. Н.
Позубенков П. С.
Пугачёв О. С.
Симдянкин А. А. (Саратов)
Спицын И. А.
Уханов А. П.
Ухоботов В. В.
Щербаков С. И.

РЕДАКЦИЯ

Епифанова Т. В.
редактор
Гриднева Н. В.
корректор
Бычкова Т. Н.
ответственный секретарь
*Дизайн-макет и вёрстка
Епифановой Т. В.*



АДРЕС РЕДАКЦИИ: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30
ТЕЛЕФОН: (8412) 628380
ФАКС: (8412) 628354
E-MAIL: niva-volga@mail.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ: ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

в каталоге агентства «Роспечать» – 47191

Отпечатано в типографии Пензенской ГСХА. Заказ № 149
Подписано в печать 26.11.2009. Формат 60×84 1/8.
Бумага Гознак *Print*. Усл. печ. л. 14,18. Тираж 1000 экз.

Журнал зарегистрирован в Управлении регистрации и лицензионной работы в сфере массовых коммуникаций Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 12 июля 2006 г.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-24973

АГРОНОМИЯ

Бочкарев Д. В., Смолин Н. В., Зайчикова Т. Ф. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ.....	1
Гущина В. А., Лыкова А. С. ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЦЕНОЗА ЯРОВОГО РАПСА (BRASSICA NARUS OLEIFERA ANNUA, METZGER) В ПАРОВОМ ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА И НОРМАХ ВЫСЕВА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	6
Гущина В. А., Токарева И. Н. ОТЗЫВЧИВОСТЬ РАПСА НА МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ СОРНЯКОВ И ВРЕДИТЕЛЕЙ.....	11
Денисов Е. П., Косачёв А. М., Шагиев Б. З., Коломиец О. А. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЛАГИ ПРИ УПЛОТНЕНИИ ПОСЕВОВ В ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТАХ СУХОСТЕПНОГО ЗАВОЛЖЬЯ.....	17
Дозоров А. В., Карпов А. В., Захаров Н. Г. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В РЕГУЛИРОВАНИИ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	22
Зуева О. С., Вихрева В. А., Иванов А. И. НАКОПЛЕНИЕ СЕЛЕНА РАСТЕНИЯМИ БИО- И АГРОЦЕНОЗОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	24
Иванов Н. И. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	28
Козлова А. А., Макарова А. П. ПОЧВЫ И ПОЧВЕННАЯ МИКРОБИОТА ЕСТЕСТВЕННЫХ И ОСВОЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЮЖНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ, СФОРМИРОВАННЫХ В УСЛОВИЯХ БУГРИСТО-ЗАПАДИННОГО МИКРОРЕЛЬЕФА.....	32
Коротнев В. Д., Карпова Л. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ ОТБОРА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СОРТА В ПЕРВИЧНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ.....	37
Манейлов В. В. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СБЕРЕГАЮЩЕГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЛЕСОСТЕПИ ПОВОЛЖЬЯ.....	40
Мишина М. Н., Тихонов Г. Ю. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ НАСАЖДЕНИЙ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ОТ ГРИБНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	43
Орлов А. Н., Ткачук О. А., Павликова Е. В. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ПАРА В СЕВООБОРОТЕ, ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И СПОСОБОВ ПОСЕВА.....	47
Орлов А. Н., Тихонов Н. Н. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В СЕВООБОРОТАХ С ЧИСТЫМ ПАРОМ.....	52
Семина С. А. ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	55
Семов М. Н., Кошеляев В. В. ОЦЕНКА АГРОХИМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТООБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ.....	60
Сивожелезов М. С., Коротнев В. Д., Кошеляев В. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ МЕСТНОЙ И ИНОРАЙОННОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	63
Стружкин Н. И., Кухмазов К. З. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	67

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Загородских Б. П., Тохиян М. К., Кожевников А. А., Чугунов В. А. БИОТОПЛИВО ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ САФЛОРОВОГО МАСЛА.....	71
Ларюшин Н. П., Шуков А. В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РАБОТЫ НОВОГО ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА С ВИНТОВОЙ КАТУШКОЙ.....	75
Мачнев В. А. КОЛЕБАНИЯ КАРДАННОЙ ПЕРЕДАЧИ.....	79
Мылов А. А. ИСПЫТАНИЕ ПЛУНЖЕРНЫХ ПАР ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ДИЗЕЛЯ.....	81
Прошкин Е. Н., Курдюмов В. И., Зайцев В. П. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАБОЧЕГО ОРГАНА ПРОПАШНОГО КУЛЬТИВАТОРА.....	88

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Проездов П. Н., Маштаков Д. А., Кузнецова Л. В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЛИЯНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЛОС РАЗЛИЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СТЕПИ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ.....	92
Реуцкая В. В. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ВОРОНЕЖА.....	95

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бондина Н. Н. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА И РОЛЬ ОБОРОТНОГО КАПИТАЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	99
Столярова О. А. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	103

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Нескина С. А. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ НА ОСНОВЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕКСТА.....	107
---	-----