

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 № 23
Подписано в печать 26.02.2010. 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

Балашкевич Ю. А. ИЗМЕНЕНИЕ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ ЛИСТЬЕВ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ НА НЕИСПОЛЗУЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЛЯХ	1
Волкова Е. Н., Кириллов Н. А. ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ	4
Грязева В. И. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ	8
Еряшев А. П., Саулин А. А. ВЛИЯНИЕ НОРМ ВЫСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ МНОГОРЯДНОГО ЯЧМЕНЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ	11
Коваленко С. Н. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА НАТУРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МАЛЫХ РЕК (НА ПРИМЕРЕ БАСЕЙНА РЕК ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ)	15
Кшникаткина А. Н., Пенкина Е. В. ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО (<i>TRIFOLIUM PANNONIKUM</i> JACQ.)	18
Кшникаткина А. Н., Семикова Е. Н. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В ХЕЛАТНОЙ ФОРМЕ, РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И БАКТЕРИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОПТИМИЗАЦИЮ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	23
Никитин С. Н., Сайдышева Г. В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН БИОПРЕПАРАТОМ РИЗОАГРИН НА ФОНЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	28
Чекаев Н. П. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОМПОСТОВ ИЗ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД	31
Янишевская О. Л., Дорожкина Л. А. СОВМЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГЕРБИЦИДОВ И КРЕМНИЯ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА	35

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кокорев Г. Д., Николотов И. Н., Успенский И. А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА	39
Курдюмов В. И., Зыкин Е. С. ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ КАТКА-ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	44
Курдюмов В. И., Шаронов И. А. К ОБОСНОВАНИЮ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСИ КОЛЕЦ КАТКА-ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	49
Кухарев О. Н., Сёмов И. Н., Чирков А. М. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БАРАБАННОГО ДРАЖИРАТОРА	54
Ларюшин Н. П., Мачнев А. В., Шумаев В. В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОШНИКА С БОРОЗДООБРАЗУЮЩИМ РАБОЧИМ ОРГАНОМ	58
Ларюшин Н. П., Кшникаткин С. А., Кирюхина Т. А. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТДЕЛЕНИЯ ЛИСТЬЕВ ЛУКА-РЕПКИ ОБРЕЗЧИКОМ ЛИСТЬЕВ	61
Мылов А. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОВ ПЛУНЖЕРНЫХ ПАР ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ДИЗЕЛЯ	68
Тызыхян В. А. ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗЁРЕН ЗЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА МЕЖДУ СОБОЙ И СО СТЕНКАМИ БУНКЕРОВ	73

ЗООТЕХНИКА

Кулешов К. А. МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ЗАДНЕГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КУР ЯЧИННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ	76
Пащенко С. В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ	83

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Макуев В. А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПАРКА ЛЕСОСЕЧНЫХ МАШИН	87
Разумников Н. А., Бажин О. Н. ОПЫТ СОЗДАНИЯ ПЛАНТАЦИИ <i>ELEUTEROCOCCUS SENTICOSUS RUPR. ET MAXIM.</i> В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ	90

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Киселёва Н. А., Терешкина М. С. АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ	95
--	----