

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году
Учредитель и издатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный Университет»

Редакционный совет:
Парахин Н.В. (председатель)
Амелин А.В. (зам. председателя)
Астахов С.М.
Белкин Б.Л.
Блажнов А.А.
Брыкля О.А.
Буяров В.С.
Гуляева Т.И.
Гурин А.Г.
Гущина Т.В.
Дегтярев М.Г.
Зотиков В.И.
Ивашук О.А.
Козлов А.С.
Кузнецов Ю.А.
Лобков В.Т.
Лысенко Н.Н.
Ляшук Р.Н.
Мамаев А.В.
Масалов В.Н.
Новикова Н.Е.
Павловская Н.Е.
Попова О.В.
Прока Н.И.
Савкин В.И.
Степанова Л.П.
Хромов В.Н.
Шендаков А.И. (ответств. секретарь)
Ермакова Н.Л. (редактор)

Адрес редакции:
302019, г. Орел,
ул. Генерала Родина, 69.
Телефон: (4862)454037
Факс: (4862)454064
E-mail: nichogau@yandex.ru
E-mail: nich4@orelsau.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-21514 от 11.07. 2005 г.

Технический редактор Мосина А.И.
Сдано в набор 21.06.2010
Подписано в печать 28.06.2010
Формат 60х84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс.

Объем 12,5 усл. печ. л.

Тираж 300 экз.

Издательство Орел ГАУ, 302028,
г. Орел, бульвар Победы, 19.
Лицензия ЛР№021325 от
23.02.1999 г.

Журнал рекомендован ВАК
Минобрнауки России для
публикации научных работ,
отражающих основное научное
содержание кандидатских
и докторских диссертаций

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

| | |
|--|----|
| Чекалини Е.И., Амелин А.В., Кондыков И.В. Содержание пигментов в листьях и прилистниках у разных по степени окультуренности сортообразцов гороха полевого | 2 |
| Пикунова А.В., Корниенко Н.Н., Павловская Н.Е., Князев С.Д. SDS-ПААГ электрофорез запасных белков семян смородины чёрной | 5 |
| Лысенко Н.Н., Зернова Н.В. Влияние глубины заделки семян и граминицидов на развитие растений Avena fatua | 8 |
| Лякина О.А., Самсонова Н.Е., Новикова Н.Е. Влияние фосфатов пониженной растворимости и кремния на продуктивность и химический состав сельскохозяйственных культур | 12 |
| Мотылева С.М., Резвякова С.В. Влияние цеолита Хотынецкого месторождения на некоторые физиологические показатели и урожайность крыжовника | 17 |
| Панарина В.И., Амелин А.В. О влиянии погодных условий, ценолитического взаимодействия и морфотипа растений на потенциальное и реальное плодово-семяобразование современных сортов гороха | 21 |
| Павленкова Г.А., Догадина М.А. Влияние стимуляторов роста на выход стандартных саженцев сирени при вегетативном размножении, их дальнейший рост и развитие | 25 |
| Кирсанова Е.В., Тиняков Л.А., Злотников А.К. Новые элементы технологии возделывания многоярного ячменя сорта Вакула в условиях Орловской области | 32 |
| Гнеушева И.А., Павловская Н.Е., Яковлева И.В. Биологическая активность грибов рода Trichoderma и их промышленное применение | 36 |
| Резвякова С.В. Отбор зимостойких гибридных сеянцев яблони в раннем возрасте | 39 |
| Догадина М.А. Влияние нетрадиционных удобрений и биологически активных веществ на укореняемость зеленых черенков хризантем | 42 |
| Стародубцев В.Н., Степанова Л.П., Коренькова Е.А. Экологическая оценка эффективности действия различных форм биологически активных веществ на посевные качества и урожайность яровой пшеницы | 47 |
| Колбасова Н.И., Решетникова С.Н., Игнатова Т.Д. Сравнительный анализ адаптированности растительных семейств-ценозообразователей в различных фитоценозах Среднего Поволжья | 50 |

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

| | |
|---|----|
| Воропаев А.И., Петрова А.Н. Земельно-ипотечное кредитование сельского хозяйства ... | 54 |
| Жилыков Д.И., Зарещкая В.Г. Современные проблемы анализа финансово-экономического состояния организаций различных сфер деятельности | 58 |
| Сухорукова Н.В. Совершенствование экономических отношений в молочном подкомплексе АПК | 65 |
| Анохин А.А., Мальцева Е.С. Временная занятость несовершеннолетних граждан как фактор социально-экономического развития региона (на примере Орловской области) ... | 70 |
| Фидирко И.А. Современные тенденции формирования качества жизни сельского населения | 73 |
| Малыгина Т.Ю. Вопросы формирования рационального землепользования сельскохозяйственных организаций | 75 |
| Волобуева Т. А. Экономическое положение и приоритеты развития малого бизнеса на селе | 78 |

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРИИ

| | |
|---|----|
| Козлов А.С., Пискунова О.Г., Митин А.Н., Мартынов В.Ю. Эффективная система выращивания ремонтного молодняка – важное условие увеличения производства молока | 82 |
| Дедкова А.И., Сергеева Н.Н. Клинико-физиологическое состояние свиней на откорме при уплотненном содержании | 84 |
| Шадская А.В. Влияние электропунктурной рефлексотерапии на течение острого асептического синовита у собак | 88 |
| Самусенко Л.Д., Мамаев А.В. Стимуляция репродуктивной функции коров биоэнергетическими методами | 92 |
| Дементьев С.В. Влияние пробиотиков, тонизирующих препаратов, минеральных добавок и средств природного происхождения на молочную продуктивность коров | 95 |
| Учасов Д.С., Ярован Н.И., Сеин О.Б. Влияние пробиотического препарата «Проваген» на физиолого-биохимический статус и продуктивность молодняка свиней | 97 |