

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году

Учредитель и издатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный Университет»

Главный редактор  
Н.В. Парахин

Редакционная коллегия:  
А.В. Амелин (зам. гл. редактора)  
Б.Л. Белкин  
А.А. Блажнов  
В.С. Буяров  
А.И. Воропаев  
Г.А. Гетьман  
Т.И. Гуляева  
А.Г. Гурин  
Т.В. Гущина  
М.Г. Дегтярев  
В.И. Зотиков  
О.А. Иващук  
А.И. Ковешников  
В.В. Коломейченко  
А.С. Козлов  
Ю.А. Кузнецов  
В.Т. Лобков  
Н.Н. Лысенко  
Р.Н. Ляшук  
А.В. Мамаев  
В.Н. Масалов  
А.А. Павленко  
Н.Е. Павловская  
Н.И. Прока  
Л.П. Степанова  
В.Н. Хромов  
Ю.А. Бобкова (ответств. секретарь)

Адрес редакции:  
302019, г. Орел,  
ул. Генерала Родина, 69.  
Телефон: (4862)454037  
Факс: (4862)454064  
E-mail: nich1@orelsau.ru

Свидетельство о регистрации  
ПИ №ФС77-21514 от 11.07.2005 г.  
Редактор Н.Л. Ермакова  
Технический редактор А.И. Мосина  
Сдано в набор 07.06.2008  
Подписано в печать 23.06.2008  
Формат 84x108/16. Бумага офсет-  
ная. Гарнитура Таймс.  
Объем 5,0 усл. печ. л.  
Тираж 300 экз.  
Издательство ОрелГАУ, 302028,  
г. Орел, бульвар Победы, 19.  
Лицензия ЛР №021325 от  
23.02.1999г

Журнал «Вестник ОрелГАУ»  
включен в перечень изданий  
ВАК, в которых рекомендуется  
публиковать материалы канди-  
датских диссертаций

## СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Парахин Н.В., Осин А.А., Осина В.С., Осин А.А. Влияние двойной инокуляции на симбиоз, азотфиксацию, продуктивность и качество семян сои .....2
- Титова Е.М., Внукова М.А. Продуктивность и качество сортов пивоваренного ячменя .....5
- Абалдов А.Н., Васильева Т.В. Исторический опыт возрождения хлопководства на юге России .....9

### ФИЗИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Амелин А.В., Кораблева Н.П., Проценко М.А., Борзенкова Г.А., Толубеева В.И., Чекалин Е.И. Физиолого-биохимические механизмы устойчивости растений к болезням у полевого и посевного типов гороха .....11
- Козлова Е.А., Лысенко Н.Н. Система защиты черной смородины от американской мучнистой росы на основе биофунгицидов .....14
- Павловская Н.Е., Бородин Д.Б. Влияние биологически активных веществ, полученных на основе природных источников, на рост и развитие гороха .....18
- Кирсанова Е.В., Цуканова З.Р., Мусалатова Н.Н. О перспективах предпосевной обработки регуляторами роста яровой пшеницы в Орловской области .....21
- Догадина М.А., Митренко Д.А. Влияние биокремнийорганического стимулятора роста растений Мивал-Агро на продуктивность зерновых культур .....24
- Макарова М.А. Биоэкологические особенности развития основных сосущих вредителей в садах Псковской области .....29

### ЭКОНОМИКА АПК

- Абдюшев Р.М. Конкурентоспособность и обоснование реструктуризации производства предприятия сельскохозяйственного машиностроения .....31
- Загайтов И.Б., Козлобаева Е.А. Устойчивость воспроизводства в системе факторов повышения конкурентоспособности .....34
- Ишунина А.А. Алгоритм принятия стратегического решения на сельскохозяйственном предприятии .....37