

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году

Учредитель и издатель: ФГОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»

Главный редактор
Н.В. Парахин

Редакционная коллегия:

А.В. Амелин
Б.Л. Белкин
А.А. Блажнов
В.С. Буяров
В.Н. Варламов
В.Г. Васильев
А.И. Воропаев
Г.А. Гетьман
Т.И. Гуляева
А.Г. Гурин
Т.В. Гущина
М.Г. Дегтярев
Г.И. Дурнев
О.А. Иващук
А.И. Ковешников
В.В. Коломейченко
А.С. Козлов
В.Т. Лобков (зам. гл. редактора)
Н.Н. Лысенко
В.П. Наумкин
А.А. Павленко
Н.Е. Павловская
Н.И. Прока
Л.П. Степанова
В.Н. Хромов
М.Ф. Цой (ответственный 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. Гладских
Технический редактор Д.Ю. Епишин
Сдано в набор 7.06.2007
Подписано в печать 13.06.2007
Формат 84х108/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Объем 4,2 усл. печ. л.
Тираж 300 экз.
Издательство ОрелГАУ 302028,
г. Орел, бульвар Победы, 19.
Лицензия ЛР№021325 от 23.02.1999 г.

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Парахин Н.В., Амелин А.В., Потаракин С.В., Петрова С.Н.**
Оптимизация структуры посевных площадей как фактор повышения устойчивости и эффективности растениеводства 2
- Мельник А.Ф., Золотухин А.И.** Адаптивные технологии и прогноз урожайности озимой пшеницы в условиях Орловской области 8
- Зотиков В.И., Наумкина Т.С.** Пути повышения ресурсосбережения и экологической безопасности в интенсивном растениеводстве 11
- Дурнев Г.И.** Научный анализ проблем и достижений при возделывании сельскохозяйственных культур в России 14

ПЛОДОВОДСТВО

- Седов Е.Н., Макаркина М.А., Левгерова Н.С.** Характеристики генофонда яблони по биохимическим и технологическим качествам плодов 20
- Лучков П.Г., Кудав Р.Х., Гурин А.Г.** Реакция плодовых культур на условия произрастания мелиорированных склонов 25

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Лысенко Н.Н., Ефимов А.А.** Однократное и двукратное применение фунгицидов при защите озимой пшеницы от болезней 28

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Наполова Г.В., Наполов В.В.** Отношение растений видов и сортов гречихи к основным абиотическим факторам 32
- Головина Е.В.** Продукционный процесс сортов сои 37