

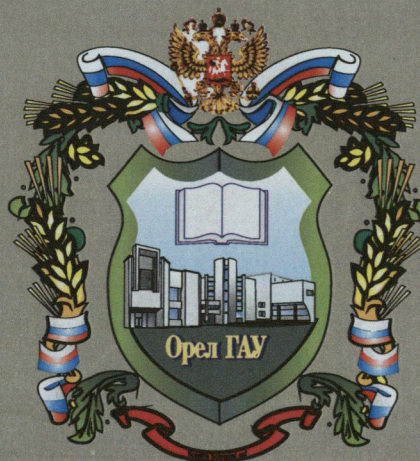
Электронно-
информационный
отдел

ISSN 1990-3618

Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Орловский государственный аграрный университет»

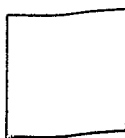
Вестник ОрелГАУ

Теоретический и научно-практический журнал



№4(7), август

Орел 2007

 Ведущий Орёл ГАУ
п. 4(7) август 2007г.

День 10/19

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК
сроков возврата



Книга должна быть возвращена
не позже указанного срока

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
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. Ивашук
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: nichl@orelsau.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-21514 от 11.07.2005 г.

Редактор Н.Л. Гладских
Технический редактор А.И. Мосина
Сдано в набор 26.07.2007
Подписано в печать 01.08.2007
Формат 84x108/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Объем 5,0 усл. печ. л.
Тираж 300 экз.
Издательство ОрелГАУ 302028,
г. Орел, бульвар Победы, 19.
Лицензия ЛР №021325 от 23.02.1999 г

© ФГОУ ВПО Орел ГАУ, 2007

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Парахин Н.В., Глазова З.И., Рыжов И.А.** Фотосинтетическая деятельность посевов и продуктивность различных сортов яровой пшеницы 2
- Зотиков В.И., Глазова З.И., Клёнов Р.В.** Зависимость урожайности и качества зерна озимой пшеницы от условий выращивания .. 5
- Кирсанова Е.В., Кириллова И.Г.** Влияние препарата амбиол на продукционный процесс гороха и картофеля 7
- Путинцев А.Ф., Офицерова О.А.** Экзогенные воздействия на семена гороха, обеспечивающие уменьшение антропогенной нагрузки, увеличение урожайности и получение экологически чистой продукции 10
- Голопяттов М.Т., Костикова Н.О.** Влияние факторов интенсификации и элементов агротехники на продуктивность сортов и линий проса нового поколения 12

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- Нечаев Л.А., Злобин А.С., Коротеев В.И.** Биологизация земледелия - стратегия его развития в XXI в. 15

АГРОЭКОЛОГИЯ

- Степанова Л.П., Таракин А.В., Стародубцев В.Н.** Агроэкологические аспекты переработки отходов производства методом биотехнологии 18
- Плыгун С.А., Плешкова Н.К.** Агроэкологическая оценка перспективного стимулятора корнеобразования ПИ-5 при укоренении зелёных черенков декоративных и ягодных культур 22

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

- Резвякова С.В.** Эколого-биологический подход к подбору плодовых культур по компонентам зимостойкости 26
- Павловская Н.Е., Гагарина И.Н.** Молекулярные маркеры в решении сохранения биологического разнообразия и паспортизации сортов сельскохозяйственных культур (часть 1) 30

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Догадина М.А.** Влияние биологически активных веществ на устойчивость декоративных культур к болезням 33
- ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**
- Горькова И.В.** Исследование особенностей химического состава и функционально-технологических показателей гречневой муки молочно-восковой спелости 37