

## ПЛОДОРОДИЕ

Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова  
(Москва)

Номер: **3 (126)** Год: **2022**

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

- ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ РОССИИ** 3-6  
*Сычев В.Г., Шафран С.А., Ильющенко И.В.*
- ВЛИЯНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПОЧВЫ ПОДВИЖНЫМ ФОСФОРОМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 6-12  
*Лапушкин В.М., Муравьева О.А., Лапушкина А.А., Волкова М.А.*
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМОДИФИЦИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ РЕАКЦИИ ПОЧВЕННОЙ СРЕДЫ** 12-16  
*Завалин А.А., Кирпичников Н.А., Бижан С.П., Сапожников С.Н.*
- УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУР, ВЫНОС И БАЛАНС ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ЗЕРНОТРАВЯНОМ СЕВООБОРОТЕ** 16-19  
*Постников П.А., Попова В.В., Данько Е.Ф., Васина О.В.*
- ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ МОНОАММОНИЙФОСФАТА НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 20-23  
*Барковская Т.А., Гладышева О.В.*
- ДИНАМИКА ВЕЛИЧИНЫ И КАЧЕСТВА УРОЖАЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ** 23-26  
*Гаврилова А.Ю., Конова А.М., Морозова Н.П.*
- ДОЗЫ БОРА И ФОРМЫ БОРНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ** 26-29  
*Сорокина О.Ю.*
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПРИ УСТРОЙСТВЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ГАЗОНА** 30-33  
*Титова В.И., Ельшаева И.В.*
- ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИКАТА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ТЕПЛИЧНОГО ОВОЩЕВОДСТВА НА СВОЙСТВА ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВОЙ КУЛЬТУРЫ** 34-36  
*Касатиков В.А., Раскатов В.А.*
- ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМОГО РАПСА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕСТИЦИДОВ** 36-38  
*Березнов А.В., Астарханова Т.С.*

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

- ПЛОДОРОДИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В СИСТЕМЕ ОРОШАЕМОГО АГРОЦЕНОЗА** 39-42  
*Бойко В.С., Якименко В.Н., Тимохин А.Ю.*
- ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ** 42-45  
*Бортник Т.Ю., Клековкин К.С., Карпова А.Ю., Башков А.С.*
- АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СВЯЗИ СВОЙСТВ ПОЧВ С УРОЖАЙНОСТЬЮ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ** 46-48  
*Теймуров С.А., Казиев М.Р.А., Имашова С.Н., Рамазанов А.В., Ибрагимов К.М.*
- ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СОИ** 49-52  
*Дубовик Е.В., Дубовик Д.В., Шумаков А.В.*
- ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ПОЧВАХ ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЙ СУБТРОПИКОВ РОССИИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БЕЗ НИХ** 52-57  
*Козлова Н.В., Малюкова Л.С.*
- УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ** 57-61  
*Сухопалова Т.П.*
- О ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕГУЛИРОВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ** 61-67  
*Хлыстун В.Н., Алакоз В.В.*

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛОДОРДИЯ ПОЧВ

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ ПОД ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ СЕВОБОРОТАХ** 68-71  
*Турусов В.И., Балюнова Е.А.*

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РОССИИ** 71-76  
*Медведева М.В., Мошкина Е.В., Геникова Н.В., Карпечко А.Ю., Туюнен А.В., Мамай А.В., Дубровина И.А., Сидорова В.А., Толстогузов О.В., Кулакова Л.М.*

## АГРОЭКОЛОГИЯ

**АДАПТИВНАЯ РОЛЬ ЦИРКОНА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ КАДМИЕМ** 77-79  
*Серегина И.И., Белопухов С.Л., Дмитревская И.И., Меренков К.Э., Булдыгин А.И.*

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 80-83  
*Шулико Н.Н., Хамова О.Ф., Юшкевич Л.В., Тукмачева Е.В.*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ХОЗЯЙСТВАХ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА *СООБЩЕНИЕ 1. ПРИРОДООХРАННЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА, СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ БЕСПОДСТИЛОЧНОГО НАВОЗА*** 83-86  
*Тарасов С.И.*