

## ПЛОДОРОДИЕ

Номер: 3 (120) Год: 2021

### ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТЬ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ

- СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СЕТИ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ С УДОБРЕНИЯМИ В РОССИИ (К 80-ЛЕТИЮ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СЕТИ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ С УДОБРЕНИЯМИ)** 12-15  
*Шкуркин С.И., Шафран С.А., Налиухин А.Н.*
- ИЗ ИСТОРИИ АГРОХИМИЧЕСКОГО ОПЫТА В СИБИРСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ** 16-21  
*Гамзиков Г.П.*
- 45 ЛЕТ НА БЛАГО НАУКИ. РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛИТЕЛЬНЫХ ОПЫТОВ СТАЦИОНАРА СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ** 22-27  
*Сычев В.Г., Есаулко А.Н., Гречишкина Ю.И., Голосной Е.В.*
- ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТЬ ТЕСТОВЫХ ПОЛЕЙ ОПЫТОВ С УДОБРЕНИЯМИ** 28-33  
*Савин И.Ю.*
- ТОРФЯНЫЕ НИЗИННЫЕ И ВЫРАБОТАННЫЕ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ** 34-39  
*Косолапов В.М., Уланов А.Н., Ковшова В.Н., Смирнова А.В., Глубоковских А.Л., Уланов Н.А.*
- УПРАВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЕМ КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ И ПРОГНОЗНЫЕ СЦЕНАРИИ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ: ЦИФРОВАЯ БАЗА, СТАТИСТИКИ И МОДЕЛИ ДИАГНОСТИКИ (ПО ДАННЫМ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЕВОГО ОПЫТА ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СЕТИ ОПЫТОВ С УДОБРЕНИЯМИ)** 39-44  
*Будажапов Л.В., Уланов А.К., Билтуев А.С.*
- КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МНОГОЛЕТНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО** 45-48  
*Тютюнов С.И.*
- ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ФОСФАТНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ИЗВЕСТКОВАНИИ** 49-51  
*Кирпичников Н.А.*
- ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ**
- АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ПОЧВ** 52-55  
*Некрасов Р.В., Аканова Н.И., Шкуркин С.И.*
- РАЗВИТИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ИЗОТОПОМ <sup>15</sup>N В РОССИИ** 56-62  
*Завалин А.А., Соколов О.А., Шмырева Н.Я.*
- МЕДНЫЕ УДОБРЕНИЯ В РИСОВОМ АГРОЦЕНОЗЕ** 62-65  
*Шеуджен А.Х., Бондарева Т.Н., Гудорова О.А., Петрик Я.Б.*
- ФАКТОРЫ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ** 66-70  
*Сандухадзе Б.И., Мамедов Р.З., Афанасьев Р.А., Коваленко А.А., Шатохин А.Ю.*
- СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ: БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ** 71-75  
*Долженко В.И., Лаптиев А.Б.*
- РЕАКЦИЯ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ НА ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО КАРБАМИДА УТЕС46** 76-80  
*Жевора С.В.*

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДРОДИЯ

**СИСТЕМА NO-TILL НА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 81-83  
*Власенко А.Н., Власенко Н.Г.*

**ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ОБМЕННОГО КАЛИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ И ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ** 84-88  
*Бородычев В.В., Шевченко В.А., Соловьев А.М.*

**ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПЛОДРОДИЕ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР** 89-92  
*Пивоваров В.Ф., Надежкин С.М., Солдатенко А.В., Воронкин Е.В.*

**ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕВООБОРОТА, СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВЫ** 93-98  
*Лукин С.М., Золкина Е.И., Марчук Е.В.*

## АГРОЭКОЛОГИЯ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ПЛОДРОДИЯ МАЛОПРОДУКТИВНЫХ ЗЕМЕЛЬ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ** 99-103  
*Дубенок Н.Н., Шевченко В.А., Соловьев А.М.*

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 104-107  
*Храмцов И.Ф., Чекусов М.С., Воронкова Н.А., Балабанова Н.Ф., Волкова В.А.*

## СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

**ПЕРСПЕКТИВЫ ОПЕРАТИВНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ВОДОБЕСПЕЧЕННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ СОПРЯЖЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ, ДИСТАНЦИОННЫХ И НАЗЕМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ** 108-116  
*Якушев В.П., Якушев В.В., Блохина С.Ю., Блохин Ю.И., Матвеев Д.А.*