

|  |      |
|--|------|
| <b>УПРАВЛЯЕМАЯ КОЭВОЛЮЦИЯ ПЕДОСФЕРЫ – РЕАЛЬНАЯ БИОСФЕРНАЯ СТРАТЕГИЯ XXI ВЕКА (ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НООСФЕРНЫХ ИДЕЙ В.И. ВЕРНАДСКОГО)</b> | 3-18 |
|--|------|

*Соколов М.С., Спиридонов Ю.Я., Калиниченко В.П., Глинушкин А.П.*

#### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ**

|   |       |
|---|-------|
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ПРИ ОРОШЕНИИ СУХИХ СУБТРОПИЧЕСКИХ СТЕПЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b> | 19-26 |
|---|-------|

*Гурбанов Э.А., Рамазанова Ф.М., Дунямалиева Н.Я., Газиева П.Ч.*

|   |       |
|---|-------|
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ УДОБРЕНИЙ И МЕЛИОРАНТА НА ПРИМЕРЕ КУЛЬТУР ТОПИНАМБУРА И ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ</b> | 27-32 |
|---|-------|

*Гасанова Е.С., Мязин Н.Г., Стекольников К.Е.*

#### **УДОБРЕНИЯ**

|  |       |
|--|-------|
| <b>ВЕЛИЧИНЫ ОПТИМАЛЬНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР АЗОТНЫМ ПИТАНИЕМ И ЗАТРАТЫ АЗОТА УДОБРЕНИЙ НА ИХ ФОРМИРОВАНИЕ В ЦЕНТРЕ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ</b> | 33-42 |
|--|-------|

*Конончук В.В., Штырхунув В.Д., Назарова Т.О., Тимошенко С.М., Соболев С.В.*

|  |       |
|--|-------|
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ АМКО УНИВЕРСАЛ, ЦИТОВИТ И НУТРИСОЛ ЛЮКС ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТАБАКА</b> | 43-47 |
|--|-------|

*Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Соболева Л.М., Тютюнникова Е.М.*

#### **ПЕСТИЦИДЫ**

|   |       |
|---|-------|
| <b>РОЛЬ СОРТА В КОНТРОЛЕ ОБЫКНОВЕННОЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b> | 48-59 |
|---|-------|

*Торопова Е.Ю., Соколов М.С.*

|   |       |
|---|-------|
| <b>ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ПРОРОСТКОВ ОЗИМЫХ И ЯРОВЫХ ЗЛАКОВ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ТЕБУКОНАЗОЛ-СОДЕРЖАЩИМ ПРЕПАРАТОМ БУНКЕР</b> | 60-66 |
|---|-------|

*Корсукова А.В., Горноста́й Т.Г., Грабельных О.И., Дорофеев Н.В., Побежимова Т.П., Дударева Л.В., Войников В.К.*

|  |       |
|--|-------|
| <b>ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СЕЛЕНА В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ</b> | 67-77 |
|--|-------|

*Аристархов А.Н., Бусыгин А.С., Яковлева Т.А.*

|  |       |
|--|-------|
| <b>ВЛИЯНИЕ ЛЕКТИНОВ АЗОСПИРИЛЛ НА СОДЕРЖАНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В КОРНЯХ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ ПРИ ТЕПЛОМ И СОЛЕВОМ СТРЕССАХ</b> | 78-86 |
|--|-------|

*Аленькина С.А., Никитина В.Е.*

#### **ОБЗОРЫ**

|  |       |
|--|-------|
| <b>ТРИАДА ВЗАИМООТНОШЕНИЙ: ГРИБЫ P. TRICHODERMA–ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ–ФИТОПАТОГЕНЫ</b> | 87-94 |
|--|-------|

*Коломбет Л.В.*