

# В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

## ПРИРОДА

### Общие вопросы природопользования

- И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева, Н. Г. Рыбальский, Е. В. Муравьева, В. В. Снакин, В. Р. Хрисанов, А. В. Емельянов, Е. В. Скрипникова.* Государство в сельскохозяйственном использовании и сохранении земель ..... 3

### Водные ресурсы

- Г. Ю. Толкачев.* Разработка методических подходов к мониторингу загрязнения тяжелыми металлами донных отложений водных объектов ..... 12
- А. В. Здрок, Н. В. Кузнецова, А. И. Фоменко.* Биоиндикация качества воды р. Волгуши, как основного водного объекта ООПТ «Долина р. Волгуши и Парамоновский овраг», с помощью высших водных растений ..... 19

### Лесные ресурсы

- А. В. Каверин, Д. А. Массеров, В. Д. Шаров, А. А. Храмова.* К вопросу об актуальности экологического планирования в сфере лесопользования в финно-угорских регионах России на основе концепции оптимальной лесистости ..... 23

### Биоресурсы суши

- С. Н. Боженов, Д. Г. Федорова, Н. М. Назарова, И. В. Самохвалова.* Комплексная оценка водного режима представителей рода *Rosa L.* в условиях Оренбургского Предуралья ..... 32

### Водные биоресурсы

- Р. Т. Асанов, А. В. Ридигер, В. А. Беляев.* Состояние водных биоресурсов Каспийского моря и промысел Ирана в Каспии ..... 36
- В. В. Мельников.* Северный морской путь и биологически важные районы обитания полярного кита (*Balaena mysticetus*) берингово-чукотско-бофортской популяции ..... 44

### Рекреационные ресурсы и ООПТ

- О. Б. Наполов, А. П. Кулаков.* Требования к карте особо охраняемых природных территорий при разработке механизмов формирования устойчивого развития на региональном уровне ..... 49

### Охрана окружающей среды

- С. С. Воронич, К. М. Доос, Н. Н. Роева, И. А. Зайцева, А. Г. Хлопаев.* О территориальной системе наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха Московской области ..... 54

### Картография

- А. П. Кулаков, О. Б. Наполов.* Оценка степени уязвимости геосистем на основе ландшафтного картографирования ..... 59

## АГРОРЕСУРСЫ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### Продовольственная безопасность

- Д. М. Хомяков, Д. А. Азиков.* Продовольственная безопасность: устойчивость сельского хозяйства в условиях изменения климата ..... 65

### Почвы

- О. А. Макаров.* Различные случаи «нелинейного поведения» почв ..... 77

### Агрolandшафты

- Б. С. Укенов, А. А. Ануфриенко, Д. Г. Федорова.* Естественное восстановление выщелоченных черноземов Оренбургского Предуралья ..... 85

### Агроэкология

- Р. Р. Газетдинов, Г. Х. Абдулгафарова.* Определение аналитических показателей почвы в зоне влияния нефтедобычи Исламгуловского месторождения Республики Башкортостан ..... 91

### Агроэкономика

- С. В. Ламанов, У. А. Шергазиев, Р. А. Ромашкин, Т. В. Сурганова.* Перспективы расширения экспорта сельскохозяйственной продукции странами ЕАЭС при развитии международного транспортного коридора «Север-Юг» ..... 96

- О. В. Каменецкая, У. А. Шергазиев, М. Р. Ли, Р. А. Ромашкин.* Торговля агропродовольственной продукцией между ЕАЭС и Вьетнамом: состояние и перспективы ..... 105

### Календарь событий

- Н. Г. Рыбальский, Е. В. Муравьева.* Итоги КС-28 РКИК ООН ..... 114
- 11-я Международная научная конференция по проблемам экологического мировоззрения «Экология человека и природы в XXI веке» (ЭкоМир-11) ..... 115