

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### Теоретические вопросы, методика и комплексное использование ресурсов

<u>Л. П. Балашова.</u> Пути повышения продуктивности почв солонцовых комплексов лугопастбищных угодий долины реки Кулунды . . . . .	3
<u>Н. Г. Белыева, Н. С. Горбунов.</u> Олисторкоз и охрана биологических ресурсов . . . . .	6
<u>А. Я. Бондарев.</u> Охотохозяйственные проблемы бассейна р. Алей . . . . .	7
<u>Ф. С. Бояричев, Ю. И. Винокуров.</u> Повышение ресурсного потенциала на мелворяруемых землях . . . . .	II
<u>В. П. Бухменов.</u> Использование закона нормального распределения в селекции пушных зверей . . . . .	14
<u>В. П. Бухменов.</u> Использование структурных параметров популяций соболя в методах прогнозирования его численности в Западной Сибири . . . . .	16
<u>Д. Н. Вейцман.</u> Перспективы развития в Алтайском крае промышленного цесарководства . . . . .	19
<u>И. В. Верещагина.</u> Использование климатических ресурсов Алтайского края при интродукции растений . . . . .	22
<u>Д. Н. Ердяков, А. А. Пугалов.</u> Изучение локальных экосистем Горного Алтая в целях моделирования равнинных биоценозов . . . . .	25
<u>Д. Н. Ердяков, Б. Я. Рыбко.</u> Анализ "экологических отношений" популяций мелких млекопитающих окрестностей Манжерокского озера . . . . .	29
<u>Ю. И. Илясов.</u> Особенности биологической активности и питательного режима каштановых почв на межполосных полях в условиях Кулунды . . . . .	31
<u>А. А. Кованова.</u> Анализ динамического ряда средней урожайности яровой пшеницы в условиях полевых ландшафтов Алтайского края . . . . .	34
<u>Ю. А. Львов, В. В. Хухалкин.</u> Методические вопросы исследования природных систем применительно к целям проектирования ЛЭП сверхвысоких напряжений . . . . .	38

<u>А.М.Малолетко</u> . Цикличность палеоклимата как основа оценки и прогноза биологической продуктивности ландшафтной оболочки . . . . .	42
<u>И.В.Надеев</u> . Методика учета численности Алтайского цокора . . . . .	45
<u>А.Н.Пославский</u> . Теоретические основы разработки охраняемых и биотехнических мероприятий для орнитофауны лесной и степной зоны . . . . .	47
<u>В.Г.Ткаченко</u> . Контурно-меллоративное землеустройство — основа интенсификации природных ресурсов, сохранения ценных и создания новых ландшафтов . . . . .	50
<u>С.М.Формель, И.А.Александров</u> . Эффективность торфяных удобрений и перспективы их использования в Алтайском крае . . . . .	52
<u>С.Н.Хабаров</u> . Снегонакопительные особенности культур сада . . . . .	54

#### Ресурсы растительного мира

<u>А.В.Галанин, Н.И.Золотухин</u> . Особо охраняемые растения Алтайского заповедника . . . . .	57
<u>А.А.Долгих</u> . Гибридные тополя и экономическая эффективность использования их в защитном лесоразведении . . . . .	59
<u>В.Л.Журавлева</u> . О продуктивности ивовых насаждений в Алтайском крае . . . . .	61
<u>В.Л.Журавлева</u> . О продуктивности травяного яруса соснового бора в прайгороде Барнаула . . . . .	62
<u>А.И.Зевина</u> . Перспективы использования сосны обыкновенной и ивы древовидной в полезащитном лесоразведении . . . . .	64
<u>Г.Н.Зевин</u> . Роль леса в улучшении условий содержания скота . . . . .	66
<u>Н.И.Золотухин</u> . О принципах составления региональных списков редких и исчезающих видов растений . . . . .	68
<u>Н.Д.Ирисова, Э.А.Ирисов</u> . Экспериментальная оценка роли птиц в распространении орнитохоров на примере свиристеля . . . . .	70
<u>Б.И.Косников, Р.П.Косникова</u> . Некоторые показатели роста и развития тепличных семян березы в полезащитных лесных полосах Кулунды . . . . .	72

<u>Н.М.Кочегаров.</u> Особенности возделывания однолетних трав на сею при орошения в Чуйской полупустыне . . . . .	75
<u>Ю.В.Меншиков.</u> Дикорастущие лоперны Горного Алтая и использование их в селекционной работе . . . . .	77
<u>Ю.В.Меншиков.</u> Результаты использования дикорастущих лоперн в создании исходного материала . . . . .	80
<u>В.Мирошняков, Д.Огнева.</u> Вредители и болезни облепихи в Алтайском крае . . . . .	82
<u>В.Г.Можаев, В.И.Шошин.</u> Корневая система березы бородавчатой в полезащитных полосах на каштановых почвах Кулунды . . . . .	84
<u>А.И.Подякова.</u> Естественные кормовые ресурсы Алтайского края . . . . .	86
<u>В.В.Рудский.</u> Опыт изучения и картографирования ресурсов ягодных и лекарственных растений Горного Алтая . . . . .	89
<u>Т.И.Симошенко, Б.И.Косников.</u> О географических культурах березы бородавчатой . . . . .	92
<u>А.П.Симошенко, В.И.Шошин.</u> Рост и водообеспеченность полезащитных лесных полос в сухостепной части Кулунды . . . . .	95
<u>В.Н.Спирадонов.</u> Рекреационная динамика травяного покрова в пригородных лесах . . . . .	98
<u>Т.А.Терехина.</u> Некоторые аспекты изучения лугов Алтайского края . . . . .	101
<u>Л.Ф.Трандильева, Н.Д.Жданова.</u> Рациональное использование и улучшение природных пастбищ низкогорий Алтая . . . . .	103
<u>А.В.Филишова.</u> Некоторые результаты изучения фитопланктона водоемов Алтайского края . . . . .	105
<u>С.М.Форнель.</u> Коллективные сады на пойменных почвах . . . . .	107
<u>В.И.Харламов.</u> Основные вопросы эффективности использования облепихи . . . . .	108
<u>М.М.Яблокова.</u> Биологические особенности орошаемой яровой пшеницы в условиях Кулундинской степи . . . . .	111

#### Ресурсы животного мира

<u>А.А.Баранов.</u> Новые сведения о распространении, экология горного гуся и охрана его на территориях, сопредельных с юго-восточным Алтаем . . . . .	115
<u>Н.Я.Бойко, В.С.Шкарян.</u> Современное состояние популяции сурков Саялара . . . . .	117

<u>А.Я.Бондарев</u> . Численность, размещение и стадность козуля в Алтайском крае . . . . .	119
<u>В.К.Вершинян, А.Н.Гундрязер, А.Г.Зямин</u> . Биология муксуна и пеляди, интродуцированных в озера Горного Алтая . . . . .	121
<u>В.К.Вершинян, О.С.Коновалова, Л.А.Фоменко</u> . Зообентос некоторых водоемов Горного Алтая и его роль в питании интродуцированной пеляди . . . . .	123
<u>А.П.Гисцов</u> . Территориальные связи вороновых птиц Алтайского края . . . . .	125
<u>И.Н.Глотов, В.В.Салтыков</u> . Мелкие млекопитающие верховного бора и их исследование на токсоплазмоз . . . . .	127
<u>Н.Л.Ирисова, Т.Г.Буккина, Э.А.Ирисов</u> . К биологии гнездового периода садовой горихвостки северо-восточного Алтая . . . . .	128
<u>Н.Л.Ирисова, Т.П.Божко</u> . О летнем населении птиц г.Барнаула . . . . .	131
<u>Ж.А.Коншина, А.Я.Багров, Ю.П.Дорофеев, В.В.Шибанов</u> . Пути сохранения запасов и устойчивого промысла соболя в горной тайге на примере северо-западного Алтая . . . . .	134
<u>Г.Ф.Лоскутова</u> . Использование местными рыбами естественной кормовой базы оз.Песчаного Алтайского края . . . . .	136
<u>О.А.Лукьянов</u> . О грызунах и насекомоядных долины р.Алей . . . . .	138
<u>О.А.Лукьянов</u> . Охотничье-промысловые млекопитающие бассейна р.Алей . . . . .	140
<u>Н.П.Малков</u> . Заметки по редким птицам центрального и пограничных частей юго-восточного Алтая . . . . .	143
<u>Ю.П.Малков</u> . Распределение насекомоядных и грызунов по высотным поясам Теректинского хребта . . . . .	145
<u>Ю.П.Малков, Н.П.Малков</u> . К биологии алтайской рыжей мышовки . . . . .	148
<u>Н.П.Малков, А.С.Еянкин</u> . Влияние микроусловий и соседствующих фаун на население птиц в ландшафтах центрального Алтая . . . . .	151
<u>Ю.Ф.Марин</u> . Динамика обилия и доминирования мелких млекопитающих в среднегорье северо-восточного Алтая . . . . .	153
<u>Е.В.Морозов</u> . К фауне свободноживущих инфузорий Алтайского края . . . . .	155

<u>И.В.Надеев</u> . Распространение Алтайского покора в предгорьях Алтая и возможность его заготовок . . . . .	158
<u>А.С.Николаев</u> , <u>В.В.Салтыков</u> . Зависимость зараженности мышевидных грызунов и насекомоядных токсоплазмозом от их подвижности . . . . .	160
<u>В.А.Новоселов</u> . Интродукция леща в равнинные водоемы Алтайского края . . . . .	161
<u>А.И.Николаева</u> . Типы резерваций водяной крысы в Верхнеобском бору Алтайского края . . . . .	164
<u>Э.И.Новоселова</u> . Плотва некоторых водоемов Алтайского края . . . . .	166
<u>Н.Н.Осинова</u> . Зоопланктон горных озер междуречья Чуи и Башкауса . . . . .	168
<u>П.А.Попов</u> . Результаты рыбохозяйственного изучения боровых озер в правобережье верхней Оби . . . . .	170
<u>А.Н.Пославский</u> , <u>Н.Н.Каучакова</u> , <u>А.А.Ананин</u> . Ресурсы промысловых живых и их охрана в низовьях р.Сарычумыш . . . . .	173
<u>С.Н.Сатюков</u> . Аклиматизация сазана в водоемах Алтайского края . . . . .	174
<u>Г.Е.Смехова</u> . О гнездовании сплюшки в Горном Алтае	178
<u>Г.Г.Собанский</u> . Первые итоги выпуска форели в оз. Ежелюколь на Алтае . . . . .	179
<u>В.П.Соловов</u> . Перспективы рыбохозяйственного использования озерного фонда равнинной части Алтайского края . . . . .	181
<u>В.П.Соловов</u> , <u>Э.И.Новоселова</u> . Пути рационального использования рыбных запасов Бурлинских озер . . . . .	183
<u>В.П.Соловов</u> , <u>Э.И.Новоселова</u> . Использование рыбных запасов оз.Большой Уткуль . . . . .	188
<u>В.А.Стахеев</u> , <u>В.В.Баскаков</u> , <u>Н.Л.Ирисова</u> , <u>Э.А.Ирисов</u> . Встречи редких и слабоизученных воробьиных птиц в Алтайском заповеднике . . . . .	191
<u>Т.Л.Студеникина</u> . Динамика развития зоопланктона в Песчановском пруду при подращивании молоди рыб . . . . .	194
<u>К.К.Фяляшов</u> . Перспективы рыбохозяйственного использования растительноядных рыб в Алтайском крае . . . . .	197

<u>В.В.Хроков</u> . Поздние встречи некоторых птиц в Усть-Каменогорске . . . . .	198
<u>Н.Е.Шилекова</u> . Хозяйственное использование озер Горного Алтая и их охрана . . . . .	200
<u>Б.П.Чураков</u> , <u>В.П.Шкуров</u> , <u>С.А.Шкурова</u> . Некоторые особенности численности туркестанской златогузки и ливовой волянки в лесополосах Кулунды . . . . .	203
<u>Т.Н.Шлябова</u> , <u>Т.И.Мамонтова</u> , <u>Э.Л.Краль</u> . Парази- тические нематоды растений Алтая . . . . .	205
<u>В.А.Яковлев</u> . О значении остромордой лягушки в биоценозах Алтайского заповедника на примере питания	207