

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Фитоценотические аспекты

Афонина Р.Н. Гумат натрия как заменитель минеральных удобрений	3
Барышников Ю.И., Спиридонов В.Н. Динамика состояния ленточных боров Алтайского края под влиянием рекреационной нагрузки	4
Барышников Ю.И., Спиридонов В.Н. О влиянии рекреационной нагрузки на естественное возобновление в ленточных борах Алтайского края.	5
Боддирева Н.М. Об изучении хризантемовых Алтая в ЦСО СО АН СССР.	7
Волобаев П.А. Материалы к распространению харовых водорослей юга Западной Сибири	10
Гайдышева В.Д., Нефёдов О.И., Самолётова Т. Влияние антропогенных факторов на наследственно обусловленный полиморфизм окрасок белого клевера в условиях северного Алтая.	12
Гришук М.П. К вопросу интродукции <i>Tulipa patens</i> в условиях Барнаула.	13
Долганова З.В. Интродукция примулы Палласа в лесостепи Алтая.	15
Дорошкян В.М. Касатики (<i>Iris L.</i>) Алтая и их охрана	16
Елесова Н.В. Современное состояние типчаковых пастбищ Центральной Куданды.	18
Кременюк Л.Л., Фомина Т.И. Влияние экологических условий на формирование и качество семян интродуцентов в лесостепи Алтайского края.	21
Каледин А.В., Калединова Н.Б.: Колоссия Л.Д., Фомина Т.И. Опыт создания и сохранения генофонда растений в условиях среднегорья Алтая	24
Калединова Н.Б., Каледин А.В., Колоссия Л.Д., Шуминский В.Х. Значение генофонда амаранта для интродукции и селекции.	27

Куравлева В.Л. О состоянии растительного покрова пойменных лугов урочища "Пригородное".	30
Каменёк Л.К. Изучение возможности снижения нежелательного антропогенного воздействия на агробиоценоз при защите капусты от вредителей.	31
Каменёк Л.К., Фомичева С.В. Изучение путей преодоления устойчивости капустной совки к бактериальным инсектицидам.	32
Колосова Л.Д., Железнова Н.Б., Железнов А.В. Испытание и восстановление генофонда сортов культурного ячменя в условиях среднегорья Алтая	35
Крышленко Л.В., Куравлева В.Л., Алзекова И.И. О потенциальных возможностях высокотанинных ив	37
Ламанова Т.Г. Структура степных пастбищных фитоценозов в бассейне р. Урсул (Центральный Алтай).	38
Лашинский И.Н. Генезис и современное состояние кедрово-пихтовых лесов центрального Салана	40
Лубыгина И.П. Интродукция стеллерописса Алтайского	42
Цленник Р.Я. Экологические основы интродукции, семенного размножения и долгосрочного хранения семян редких видов бобовых Алтая.	44
Репетунова Е.В. Вопросы обогащения почвы биологическим азотом.	46
Семенова Г.Н. Интродукция редких растений Алтайского края.	47
Силантьева М.М. Флора Чойского района Горно-Алтайской автономной области.	49
Соколова Г.Г. Антропогенная деградация пойменных лугов бассейна реки Алей.	51
Соколова Г.Г. Пастбищная дегрессия степных сообществ бассейна реки Алей.	55
Терехина Т.А., Зотова И.В. Синантропные растения во флоре Алтайского края.	58

Триль В.М., Кулешов А.Д. Влияние андрогенного фактора на состояние зарослей курильского чая кустарникового на Алтае.	59
Усик Н.А. Ценные растения флоры Змеиногорского района	61
Цыганов А.П. Редкие растения хребта Тарбагатай (южный Алтай) и их охрана.	62
Чураков Б.Л. Серое шотте в Барнаульском ленточном бору.	64
Шмаков А.И. К вопросу о формировании флоры папоротников Алтайского края и проблема сохранения реликтов. . .	67
Щербаков Б.В., Щербакова Л.И. Об организации Ульбинского Горно-степного заказника на Алтае.	68
Яблокова М.М., Афонина Р.Н. Амарант - перспективная кормовая культура.	71
 Зооценотические аспекты	
Анчифоров И.С. Материалы об архаре Алтая.	72
Богомолова И.И., Цыбулин С.М. Межгодовая динамика плотности населения мелких млекопитающих северного Алтая	73
Веснина Л.В. Роль доминантных видов зоопланктона в образовании его продукции.	76
Веснина Л.В. Влияние Кулундинского канала на зоопланктоценозы кулундинской системы.	79
Гайдышева В.Д. Структура популяции яков Кош-Агачского района (Алтай) по локусу трансферринов.	81
Горалов И.Г. Генетика и геногеография аритроцитарных антигенов у диких и домашних свиней.	82
Дорошикин В.В., Хан А.В., Коренкевич Ю.С. Возможности использования шмелей («волчка») для интродукции в искусственные и естественные фитоценозы.	85
Ирисов Э.А. Размножение алтайского улара в неволе	87
Ирисов Э.А. Гибель птиц на автомобильных дорогах Алтайского края.	88

Ирисова Н.Л. Перспективы сохранения генофонда птиц высокогорий Алтая.	90
Ирисов Э.А., Ирисова Н.Л. Уничтожение птиц, внесенных в Красную книгу СССР, в Алтайском крае	94
Каменек В.М. Эколого-генетический подход при анализе антропогенного воздействия на экосистемы.	96
Каменек В.М. Изменение уровня калия в крови лисиц и порок при их доместикации.	98
Кириллов С.Д. Систематическое положение обокотого леща <i>Augemis vrama</i> L.	100
Кириллов С.Д. К состоянию экосистем бассейнов малых рек Алтайского края.	103
Ковалева В.Ю., Новиков Е.А. Динамика численности сообщества мышевидных грызунов Прителецкой тайги	106
Кудряшова И.В. К вопросу о влиянии рекреации на рыхих лесных муравьев.	107
Кучин А.П. Фенология и динамика численности краснощекого суслика в степных биоценозах верхнего Приобья.	108
Кучин А.П. Привлечение гоголя на гнездование в верхней Оби с помощью дуплянок	110
Кучин А.П., Кучина Н.А., Малков Н.П., Глазырин Ю.М. Некоторые изменения видового состава в биоценозах Бие-Катунского междуречья за последние десятилетия.	112
Ливанов С.Г., Вартапетов Л.Г., Покровская И.В., Тертицкий Г.М. Количественная характеристика летнего населения птиц северной части центрального Алтая.	114
Мисейко Г.Н. Зообентос среднего течения р.Алей в условиях антропогенного воздействия.	116
Никитин В.Г. К характеристике населения птиц г.Барнаула.	119
Никитин В.Г. К орнитофауне г.Барнаула и его окрестностей.	122

Новосёлова З.И. Влияние Дальневосточного комплекса рыб на биоценозы озер равнинной части края.	121
Новоселов В.А. Влияние разработок песчано-гравийных смесей на гидробиоценозы нижнего течения р.Катуни	127
Овчаренко В.И., Савельева Л.Г. К анализу фауны пауков сем. <i>Sparassidae</i> (<i>Arganei</i>) Восточно-Казахстанской области.	130
Плотников В.Н. Особенности населения птиц массивов многоэтажной застройки г.Барнаула.	132
Прокопов К.П. О териофауне Казахстанского Алтая. .	134
Пятков К.М., Ирисов Э.А. Содержание диких гусей на Алтае в условиях естественного температурного режима	135
Соловьев В.П. Конфликтные ситуации в гидробиоценозах Алтайского края.	138
Цыбулин С.М. Пространственная дифференциация населения птиц северного Алтая и ее сезонные изменения. . .	141