

Большаков В.Н., Темботова Ф.А. Урал – Кавказ. Научные школы экологов	3
--	---

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Абакумов Е.В., Першина Е.В., Иванова Е.А., Кимеклис А.К., Гладков Г.В., Зверев А.О., Андронов Е.Е., Ергина Е.И., Костенко И.В. Микробиом почв карьерно-отвальных комплексов предгорий Крыма	7
Тания И.В., Ямалов С.М., Хасанова Г.Р., Суворов А.В. Изучение восстановительных сукцессий и урожайности субальпийских лугов Рицинского реликтового национального парка (Республика Абхазия)..	8
Сергеев М.Г. Горы Внутренней Азии как арена жизнедеятельности насекомых	10
Петросян В.Г., Осипов Ф.А., Бобров В.В., Неймарк Л.А., Аракелян М.С. Картирование потенциальных ареалов и сравнительный анализ экологических ниш скальных ящериц <i>Darevskia dahli</i> и родительских видов (<i>D. portschinskii</i> и <i>D. mixta</i>) на основе данных находок и комплекса моделей пространственного распределения	11
Саруханова С.А., Мурадов А.С., Аскеров Э.К. Динамика численности популяции джейрана (<i>Gazella subgutturosa</i> Guld., 1780) в Азербайджане	13
Puzachenko A.Yu., Markova A.K. Mammalian species richness changes in the Northern Eurasia mountainous regions during the Late Pleistocene and Holocene	15
Темботова Ф.А. Состояние охотничьей фауны млекопитающих Российского Кавказа: проблемы и пути их решения	17
ПОЧВЫ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ)	
Абакумов Е.В. Почвы горных массивов и нунатаков Антарктиды: роль орнитогенного фактора в экспансии педогенеза	20
Барбашев А.И., Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Лобзенко И.П., Замулина И.В. Динамика микроагрегатного состава чернозема обыкновенного карбонатного при инкубации бенз(а)пирена в условиях модельного загрязнения	21
Бауэр Т.В., Минкина Т.М., Бурачевская М.В., Лобзенко И.П. Оценка степени загрязнения почв тяжелыми металлами с использованием геохимических показателей	22
Гедгафова Ф.В., Горобцова О.Н., Улигова Т.С., Темботов Р.Х., Хакунова Е.М. Биологическая активность горных чернозёмов и горно-луговых чернозёмовидных почв естественных биогеоценозов эльбрусского варианта поясности в пределах Кабардино-Балкарии ...	24

Горобцова О.Н., Темботов Р.Х., Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С., Хакунова Е.М. Динамика показателей биологической активности в профилях естественных и агрогенных горных чернозёмов Центрального Кавказа (в границах Кабардино-Балкарии)	26
Дудникова Т.С., Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Антоненко Е.М., Барбашев А.И., Дорохова Н.А., Шпортун И.Г., Дерябкина И.Г. Биоаккумуляция полициклических ароматических углеводородов тростником южным в зоне многолетнего химического загрязнения	28
Казеев К.Ш. Биологическая диагностика экологического состояния горных почв Кавказа и Крыма	29
Ковалева Н.О. Изотопная подпись почв в диагностике эволюции горных экосистем Кавказа	31
Колесников С.И. Устойчивость почв Кавказа к химическому загрязнению..	33
Макаров М.И., Кадулин М.С., Малышева Т.И., Сабирова Р.В. Влияние инвазий кустарничков в горно-тундровые и альпийские травяные экосистемы на почвы и условия минерального питания растений	34
Маслов М.Н., Копейна Е.И., Маслова О.А. Биогеохимия азота в горно-тундровых экосистемах	36
Невидомская Д.Г., Минкина Т.М., Шуваева В.А., Бурачевская М.В. Применение методов рентгеновской спектроскопии XAFS и последовательного фракционирования для исследования механизмов сорбции Cu (II) почвами и минеральными фазами	38
Нестерук Г.В., Минкина Т.М., Сушкова С.Н. Элементный состав бурозёмов Кавказского заповедника	39
Одабашян М.Ю., Трушков А.В., Казеев К.Ш. Влияние инфракрасного излучения на микробную биомассу чернозема обыкновенного	41
Околелова А.А., Егорова Г.С., Капля В.Н. Генетическое разнообразие почв	43
Попилешко Я.А., Минкина Т.М., Антоненко Е.М., Сушкова С.Н., Бауэр Т.В. Кинетика сорбции бенз(а)пирена почвой заповедника «Персиановская степь»	44
Rajput V.D., Minkina T.M., Fedorenko A.G., Sushkova S.N., Lobzenko I.P., Chernikova N.P., Tsitsuashvili V.S. Environmental risks associated with soil contamination by copper based nanoparticles	46
Солдатов В.П., Шапацев А.К., Казеев К.Ш. Динамика восстановления биологических свойств дерново-карбонатных почв Адыгеи после вырубки леса	47
Темботов Р.Х., Горобцова О.Н., Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С., Хакунова Е.М. Актуализация почвенных карт с использованием дистанционной информации на примере равнин и предгорий Центрального Кавказа (в границах Кабардино-Балкарии)	49

Трушков А.В., Одабашян М.Ю., Казеев К.Ш. Изменение трофической активности в постагрогенных черноземах Ростовской области	51
Улигова Т.С., Гедгафова Ф.В., Горобцова О.Н., Темботов Р.Х. Биологическая активность горно-луговых субальпийских почв Кабардино-Балкарского государственного высокогорного Заповедника	52
Хакунова Е.М., Горобцова О.Н., Гедгафова Ф.В., Улигова Т.С., Темботов Р.Х. Морфогенетические особенности и биологические свойства горно-луговых чернозёмовидных почв Центрального Кавказа (в границах Кабардино-Балкарии)	54
Якимова А.С., Полторацкая Т.А., Приходько В.А., Буйволова Е.С., Пименова А.Е., Королько С.А., Казеев К.Ш. Восстановление биологической активности почв низкогорий заповедника «Утриш» после антропогенных нарушений	56
ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, МИКОБИОТА (ОХРАНА И ЭКОЛОГИЧЕСКИ СБАЛАНСИРОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)	
Акатов В.В., Акатова Т.В. Иноземные виды растений на Западном Кавказе и их воздействие на видовое богатство фитоценозов	58
Голованов Я.М., Абрамова Л.М. Некоторые особенности флоры меловых возвышенностей Оренбургской области	59
Горбунова Т.Л., Щербина В.Г. Динамика факторных нагрузок видовой емкости в среднегорных ассоциациях дуба	61
Гренадерова А.В., Шарафутдинов Р.А., Родионова А.Б., Гавриков В.Л. Динамика растительного покрова северного макросклона Западного Саяна в позднем голоцене	63
Жашуев А.Ж., Чадаева В.А., Цепкова Н.Л., Ханов З.М. Постпастбищное восстановление субальпийских лугов национального парка «Приэльбрусье»	65
Жемухова М.М., Шхагапсоев С.Х., Чадаева В.А. Особенности распространения эндемичного вида <i>Helleborus caucasicus</i> A. Br.	66
Зибзеев Е.Г., Игай Н.В., Селютина И.Ю. Классификация и эколого-ценотические особенности хионофильных лугов Алтае-Саянской горной области	68
Исаева Н.С., Юсифов Э.Ф., Кулиев И.С. Вулканизм и основные сосудистые растения грязевого вулкана Демирчи	70
Исмаилов А.Б. Лишайники горы Курагдаг (Самурский хребет) и их особенности	71
Калашникова Л.М., Тапасханова Л.М. Альгофлора горной реки Безенги ...	73
Крайнюк Е.С., Смирнов В.О. Ботанический заказник «Новый Свет» в юго-восточном Крыму	74
Кярова Г.А., Чадаева В.А. Изученность семейства Orchidaceae Juss. в Кабардино-Балкарии	76

Лебедева М.В., Ямалов С.М., Голованов Я.М., Драп М.Н. Фиторазнообразие и пространственное распределение петрофитных степей Южного Урала	77
Литвинская С.А. Особенности литоральных флороценокомплексов Азово-Черноморских прибрежных зон	79
Моллаева М.З. Морфологические параметры хвои сосны обыкновенной <i>Pinus sylvestris</i> L. в условиях гор Центрального Кавказа	81
Моллаева М.З., Темботова Ф.А. Фенологическая изоляция разновысотных популяций <i>Pinus sylvestris</i> L. на северном макросклоне Центрального Кавказа	82
Пивоварова Ж.Ф. Цианобактериально-водорослевые группировки как отражение специфики криоаридных горных степей	84
Пузаченко М.Ю., Черненко Т.В. Факторы пространственной дифференциации групп ассоциаций растительности центральной части Мурманской области	85
Пшегусов Р.Х., Чадаева В.А. К вопросу распространения видов рода <i>Ambrosia</i> L. на Кавказе	87
Саблирова Ю.М., Цепкова Н.Л. Предварительные данные по типологии березовых лесов национального парка «Приэльбрусье»	89
Селютин И.Ю., Зибзеев Е.Г. Демографическая структура ценопопуляций <i>Hedysarum sangilense</i> (Fabaceae) в условиях юго-восточной Тувы	91
Сиротюк Э.А., Хирьянов В.В. Особенности экологии цикламена кавказского в лесных фитоценозах Адыгеи	92
Сиротюк Э.А., Шадже А.Е., Гунина Г.Н. Биоэкологическая характеристика <i>Platanthera chlorantha</i> (Gust.) Rechb. (Республика Адыгея)	94
Сиротюк Э.А., Шадже А.Е., Гунина Г.Н. Морфо-экологические особенности <i>Paeonia caucasica</i> (Schipcz.) Schipcz. в лесах Адыгеи	96
Слепых В.В., Эржапова Р.С., Алихаджиев М.Х. Неизвестная популяция <i>Taxus baccata</i> L. в Чечне	98
Ханов З.М. К вопросу об охране лишайников Центрального Кавказа	99
Хачева С.И. Синантропная микобиота Республики Абхазия	101
Цепкова Н.Л., Чадаева В.А., Ханов З.М., Жашуев А.Ж. Биоразнообразие субнивальной флоры в условиях Центрального Кавказа	102
Чаплыгин В.А. Накопление Zn и Cd дикорастущими травянистыми растениями в условиях техногенного загрязнения	104
Шабалина О.М., Гавриков В.Л., Кнорре А.А. Постпирогенная динамика лесных сообществ в среднегорно-таежном поясе заповедника «Столбы»	106
Шанмак Р.Б. Новые адвентивные виды во флоре Республики Тыва	108
Шхагапсоева К.А., Шхагапсоев С.Х., Чадаева В.А. Особенности распространения инвазионной фракции дендрофлоры Кабардино-Балкарии	110

**БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ (БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ИЗМЕНЧИВОСТЬ,
ВИДОВОЕ И ПОПУЛЯЦИОННОЕ МНОГООБРАЗИЕ, ДИНАМИКА ВО ВРЕМЕНИ
И ПРОСТРАНСТВЕ, ОХРАНА)**

Айыдов А.А. Предварительные данные по фауне и экологии стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) пояса широколиственных лесов Центрального Кавказа	112
Аксенова М.Д., Чертопруд Е.С. Фауна Cladocera и Copepoda горных болот Республик Северная Осетия-Алания и Кабардино-Балкария ...	113
Ананина Т.Л. Присутствие флуктуирующей асимметрии в морфологическом строении тела жужелицы <i>Carabus odoratus barguzinicus</i> Shil., 1996 (Coleoptera, Carabidae) в градиенте Баргузинского хребта	115
Бибин А.Р. Фауна ксилофильных жесткокрылых Тисо-самшитовой рощи после исчезновения самшитников	116
Бусарова Н.В., Комаров Ю.Е. Фауна полужесткокрылых (Heteroptera) Республик Южная Осетия и Северная Осетия-Алания	118
Винокуров Н.Б., Володченко А.Н., Трушов Д.А. Обзор методов сбора ксилофильных насекомых в горных и равнинных биоценозах	119
Власенко П.Г., Кривоपालов А.В. Цестоды грызунов Западного Саяна	121
Гераськина А.П., Шевченко Н.Е. Пространственное распределение доминирующих видов дождевых червей (Oligochaeta, Lumbricidae) в лесном поясе Северо-Западного Кавказа	122
Добронос В.В. Новые данные об адвентивных видах чешуекрылых на территории Республики Северная Осетия-Алания	124
Кармоков М.Х. Особенности кариотипа, хромосомный полиморфизм и данные по гену COI <i>Chironomus heteropilicornis</i> Wülker, 1996 (Diptera, Chironomidae) Южного Кавказа	126
Керимова И.Г. Сетчатокрылые (Neuroptera) Большого Кавказа Азербайджана	127
Колесникова А.А., Дёгтева С.В. Материалы к почвенной фауне Северного Урала	128
Котти Б.К. Блохи обыкновенной полевки в горах Закавказья	130
Кременица А.М. Микроартроподы прибрежной полосы озера Шамхоре Кабардино-Балкарии	132
Ланцов В.И. Некоторые результаты исследования таксономического разнообразия типулоидных двукрылых (Diptera: Tipuloidea) заповедных территорий Дагестана	133
Макаров К.В., Маталин А.В. Лабильность жизненных циклов жужелиц как основа адаптации к высокогорным ландшафтам	135
Макарова О.Л. Гамазовые клещи (Parasitiformes, Mesostigmata) в почвах тундр Хибинского горного массива	136

Мельничук В.В., Дегтярева Т.В. Влияние антропогенных факторов на внутриландшафтную дифференциацию беспозвоночных экотона долины реки Джалпак-Кол	138
Мусаева З.Ю. Тетранихоидные клещи – вредители плодовых садов Гянджа-Газахской зоны Азербайджана и их акарифаги	139
Новгородова Т.А., Хохлова Н.О. Формирование трофобиотических связей муравьев с немирмекофильными тлями в горах Алтая в условиях дефицита углеводной пищи	141
Pushkin S.V. Revision of the carpet beetle (Dermestidae) collections from: Siberian Zoological Museum and Museum MGPU, Moscow; private collections of I.V. Shokhin, D. Kasatkin, B. Georgi	143
Рапопорт И.Б. Фауна и структура населения дождевых червей (Oligochaeta: Lumbricidae) двух геоботанических высотных экотонov (Западный Кавказ, кубанский вариант поясности, бассейн р. Белая) ..	144
Сергеев М.Г., Батурина Н.С. Пространственное распределение прямокрылообразных насекомых в горах Тувы	146
Суходольская Р.А., Ананина Т.Л. Морфометрическая и репродуктивная структура жужелицы <i>Pterostichus montanus</i> Motch. (Coleoptera, Carabidae) в высотном градиенте Баргузинского хребта	148
Щербина В.Г. Пространственная динамика орибатид в горных экосистемах буковой формации	149
Щуров В.И., Бондаренко А.С., Щурова А.В., Глуценко Л.С. Сезонные циклы развития некоторых массовых видов насекомых-фитофагов (Arthropoda: Insecta) в лесах Северо-Западного Кавказа	151
Юсупов З.М. Новые данные по фауне муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Кавказского государственного природного биосферного заповедника ...	153
Якимов А.В., Львов В.Д., Залиханов К.Х., Ефимова Т.Н. О фауне земноводных комаров (Dixidae: Diptera) северных склонов Центрального Кавказа	154

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ (БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ИЗМЕНЧИВОСТЬ, ВИДОВОЕ И ПОПУЛЯЦИОННОЕ МНОГООБРАЗИЕ, ДИНАМИКА ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ, ОХРАНА)

Бабаев Э.А. Современное состояние численности и ареалов копытных видов в Дагестане	156
Барагунова Е.А., Гудова М.С., Хашкулова М.А. Гематологические показатели остроухой ночницы (<i>Myotis blythi</i> Tomes) в условиях предгорья центральной части Северного Кавказа	157
Баскевич М.И., Богданов А.С., <u>Потапов С.Г.</u> , Хляп Л.А., Малыгин В.М. Изменчивость и эволюция группы одноцветных мышовок Кавказа: результаты кариотипического и молекулярно-генетического анализов... 159	159
Батхиев А.М. Влияние структуры высотной поясности на динамику состава териокомплексов в пространстве Кавказа	160

Белик В.П. Закономерности формирования орнитофауны в горах Кабардино-Балкарии	163
Бобров В.В. Герпетологические исследования в Восточном Тибете	165
Боттаева З.Х., Емжуева М.М., Берсекова З.А., Дышекова Л.С., Чапаев А.Х. Влияние секторального градиента на показатели эритрона дагестанской полевки (<i>Microtus daghestanicus</i>) в горах Западного и Центрального Кавказа	166
Боттаева З.Х., Темботова Ф.А., Емжуева М.М., Берсекова З.А., Чапаев А.Х. О механизмах адаптации системы крови избранных видов грызунов в условиях гор на Центральном Кавказе	168
Букреев С.А., Джамирзоев Г.С. Предгорные и внутригорные водохранилища Дагестана как места зимовки водоплавающих и околородных птиц	169
Быхалова О.Н., Кудактин А.Н. Проблемы изолированной популяции кавказского благородного оленя (<i>Cervus elaphus maral</i> Ogilby, 1840) на полуострове Абрау	171
Вилков Е.В. Авифауна, структура и типология пространственного распределения птиц в Предгорном Дагестане	172
Газарян С.В., Джамирзоев Г.С., Быков Ю.А., Смирнов Д.Г., Вехник В.П. Новые данные о распространении рукоскрылых на Восточном Кавказе (Дагестан)	174
Гинеев А.М. Численность некоторых хищных млекопитающих – объектов охоты в лесостепных и горнолесных экосистемах Краснодарского края	176
Гудова М.С., Кучинова Е.А., Чапаев А.Х. Видовое разнообразие и биотопическое распределение мелких млекопитающих в условиях ООПТ Восточного Кавказа	179
Джамирзоев Г.С. Орнитофауна высокогорного кластера проектируемого Самурского национального парка	182
Дышекова Л.С., Боттаева З.Х., Емжуева М.М., Чапаев А.Х. Изменчивость неметрических признаков гудаурской полевки (<i>Chionomys gud</i>) в среднегорьях Центрального и Западного Кавказа	183
Евстафьев И.П. Зоопаразитарные экосистемы Горного Крыма	185
Емжуева М.М., Берсекова З.А., Боттаева З.Х., Чапаев А.Х. Адаптивная изменчивость малой лесной мыши (<i>Rodentia</i> , <i>Muridae</i>) в горах Центрального Кавказа	186
Забелин В.И. О миграциях и гнездовании птиц в горах Центрального Саяна (Тува)	188
Звычайная Е.Ю., Кашинина Н.В. Видовая идентификация косуль на границе ареалов: проблемы, возникающие при использовании молекулярно-генетических методов, и их решение	189

Катаев Г.Д. Динамика численности и биотопическая приуроченность норвежского лемминга <i>Lemmus lemmus</i> к горным экосистемам Кольского Севера	191
Кидов А.А., Иванов А.А., Гориков А.А., Трофимец А.В., Немыко Е.А. Размножение гирканской луговой ящерицы <i>Darevskia praticola hircanica</i> в лабораторных условиях	193
Колчева Н.Е. Оценка генетического разнообразия на основе анализа репродуктивных стратегий в популяциях муroidных грызунов разного экогенеза в условиях горных территорий	194
Кочанов С.К., Селиванова Н.П., <u>Естафьев А.А.</u> Птицы западного макросклона северной части Урала (динамика видового разнообразия и ареалов)	196
Кудактин А.Н. Волк и шакал на Кубани	197
Кудактин А.Н., Ромашин А.В. Хищные животные Сочинского национального парка	199
Немыко Е.А., Кидов А.А., Вяткин Я.А., Трофимец А.В. Морфологические аномалии у кавказского тритона <i>Lissotriton lantzi</i> в зоокультуре	201
Ozkurt S.O. Some Ecological Observation of Genus <i>Spermophilus</i> Bennett, 1835 (Mammalia: Rodentia) in Anatolia	202
Островских С.В. Некоторые закономерности размещения гнездовых участков черепахи Никольского в заповеднике «Утриш»	203
Пономарев В.И. Влияние высоты над уровнем моря на разнообразие рыбного населения горных озер уральского Припечорья	204
Романов А.А. Пространственная дифференциация авифауны южных отрогов Колымского нагорья	206
Стахеев В.В., Махоткин М.А., Макариков А.А., Корниенко С.В., Орлов В.Н. Генетическая изменчивость и структурированность кавказской бурозубки <i>Sorex satunini</i> по данным полиморфизма микросателлитных локусов	208
Таджибаева Д.Э., Хабилов Т.К. Видовой состав рукокрылых (Chiroptera) Зеравшанской долины (Таджикистан)	209
Тазетдинова С.Р. Обзор орнитофауны горных территорий Кольского полуострова	210
Темботова Ф.А., Кучинова Е.А., Амшокова А.Х., Кононенко Е.П. Результаты исследований по выявлению инвазивных видов мелких млекопитающих (<i>Rodentia</i> , <i>Muridae</i>) в условиях особо охраняемых природных территорий Восточного Кавказа	212
Темботова Ф.А., Пхитиков А.Б., Трепет С.А. Состояние популяции благородного оленя на Северном Кавказе	214
Трепет С.А., Ескина Т.Г., Пхитиков А.Б., Кудактин А.Н., Бибина К.В. Современное состояние популяции бурого медведя (<i>Ursus arctos meridionalis</i> Midd., 1851) на Западном Кавказе	216

Трепет С.А., Ескина Т.Г., Пхитиков А.Б., Бибина К.В. Особенности посещения копытными Мамаевского природного солонца (Западный Кавказ, Кавказский заповедник)	217
Хабиров Т.К., Таджибаева Д.Э. Рукокрылые (Chiroptera) Таджикистана: итоги изучения и перспективы	219
Шубнигина Е.И. Проблемы сохранения популяции дикого северного оленя на западном склоне Приполярного Урала (национальный парк «Югыд ва»)	221
Якимов А.В., Бутова Л.Б. О распространении и особенностях биологии белой цапли <i>Egretta garzetta</i> Linnaeus, 1766 в условиях Кабардино-Балкарской Республики	222
Яровенко Ю.А., Бабаев Э.А., Яровенко А.Ю. Состояние популяций основных видов-жертв леопарда в Дагестане	224
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОБЛЕМЫ ИНВАЗИЙ ЧУЖЕРОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Антофеев В.В. Роль климатического компонента в ландшафтных комплексах Крымских гор и его природоохранное значение	226
Атаев З.В. Применение ГИС-технологий в выделении предгорных ландшафтов в горно-равнинном парадинамическом комплексе (на примере Северо-Восточного Кавказа)	227
Атаев З.В. Пространственно-временная динамика современного оледенения Богосского хребта (Восточный Кавказ)	229
Батукаев А.А., Адыханов Л.К., Батукаев Абузар Изучение сортов Яблони и технологии культивирования в предгорных зонах Чеченской Республики	231
Бербекова З.Т. Результаты исследований патологических процессов в лесных ценозах урочища Джилы-Су (НП «Приэльбрусье») за период 2017-2018 г.	232
Винокуров Н.Б. Биоэкологическое краеведение как средство воспитания экологической культуры студентов и школьников	234
Газаев Х.-М.М., Бозиева Ж.Ч., Агоева Э.А. Исследование количества атмосферных осадков в Верхне-Балкарском ущелье	235
Гудкова Н.К., Горбунова Т.Л. Применение комплексного междисциплинарного подхода при идентификации экологических рисков, связанных с развитием горных территорий в долине реки Мзымта	237
Кабаян О.С., Кабаян Н.В., Чернявская И.В., Хагур М.Н. Осуществление экологического образования через изучение учебной дисциплины «Формирование растительности Кавказа»	239
Караев Ю.И. Применение дистанционных методов картирования объектов для повышения эффективности исследований в горах	241

Кренке А.Н., Пузаченко М.Ю., Сандлерский Р.Б. Теоретико-методологическое обоснование границ и целостности в ландшафтном покрове и его компонентах	242
Кярова Г.А., Шмунк В.О. Опыт общественных организаций в эколого-просветительской деятельности (в целях поддержки заповедного дела)	243
Пшегусов Р.Х. Пространственно-временная изменчивость спектральных и термодинамических индексов хвойных лесов охраняемых территорий Центрального и Западного Кавказа	245
Рожнов В.В., Пшегусов Р.Х., Эрнандес-Бланко Х.А., Пхитиков А.Б., Чистополова М.Д., Найденко С.В., Ячменникова А.А. Моделирование потенциально пригодных местообитаний переднеазиатского леопарда (<i>Panthera pardus ciscaucasica</i>) в Северной и Южной Осетии на основе данных мониторинга выпущенных в природу животных	247
Сандлерский Р.Б., Котлов И.П., Ячменникова А.А., Жу Ш., Чю И. Картографирование и оценка потенциальных местообитаний амурского тигра (<i>Panthera tigris altaica</i>) для Малого Хингана на основе данных дистанционного зондирования, цифровой модели рельефа и полевых данных	249
Скворцов М.М., Щуров В.И., Бондаренко А.С. Дистанционный мониторинг очагов массового размножения вредных организмов (Arthropoda: Insecta) в лесах Северо-Западного Кавказа: практика 2010-2019 годов	250
Шакина Т.Н. Ботанические коллекции как база для экологического образования и просвещения	252