

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	7
ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. ФИЗИОЛОГИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ДЕЙСТВИЮ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ	8
Рыжик И.В. СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ <i>FUCUS VESICULOSUS</i> БАРЕНЦЕВА МОРЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ.....	8
Салахов Д.О. СПОСОБНОСТЬ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ <i>FUCUS VESICULOSUS</i> К ОЧИСТКЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	14
Меньшакова М.Ю., Сортланд А., Ткач Н. ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ НА ТРАНСПОРТНЫХ ПУТЯХ В МУРМАНСКЕ И КОЛЬСКОМ РАЙОНЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	18
Малавенда С.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАКРОФИТОБЕНТОСА КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА	22
Кравченко А.В., Тимофеева В.В., Рудковская О.А. ОСВОЕНИЕ ИНВАЗИВНЫМИ ВИДАМИ РАСТЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ПОЛУЕСТЕСТВЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЙ В ГОРОДАХ КАРЕЛИИ	27
Чертов Н.В., Васильева Ю.С. АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ДНК ПОСАДОК ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (<i>QUERCUS ROBUR L.</i>) ПЕРМСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ISSR-МЕТОДА	37
Лавриненко Ю.В., Николаев И.А., Гамаонов В.Г., Караева З.М., Бурнацева М.Р. БАЗА ДАННЫХ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА ВЛАДИКАВКАЗА.....	42

<i>Другова Т.П.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФЛОР ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	47
<i>Жукова Е.Ю.</i>	
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗЕЛЕНЫХ ЗОН ГОРОДА ГОРНО-АЛТАЙСКА (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ) ПО ДАННЫМ LANDSAT 8.....	55
<i>Борисова Е.А.</i>	
РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ В Г. ПУЧЕЖ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	64
<i>Магомедова М.А.</i>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УРБАНОФЛОРЫ СТОЛИЦЫ ДАГЕСТАНА	69
<i>Сафонов М.А.</i>	
ФЛОРА УРБАНИЗИРОВАННЫХ И СУБУРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ОРЕНБУРГА	76
ЖИВОТНЫЙ МИР ГОРОДОВ.....	
	82
<i>Бодня Е.Г.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БОКОПЛАВОВ РОДА <i>GAMMARUS</i> НА ЛИТОРАЛИ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ.....	82
<i>Павлов С.И., Павлов И.С., Шведов В.Г., Яицкий А.С., Казанцев И.В.</i>	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ ФАУНЫ Г. САМАРЫ	88
<i>Герасимов Ю.Л., Трондина Т.А.</i>	
КОЛОВРАТКИ ПРИГОРОДНОГО ПРУДА.....	99
<i>Горяева А.А., Юдина С.О.</i>	
ОЦЕНКА ТИПА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСОБЕЙ ДЛЯ ГРУППИРОВКИ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК ГОРОДА МУРМАНСКА	104

Коленов С.Е.	
ОРНИТОФАУНА ГОРОДСКОГО ЛЕСА (НА ПРИМЕРЕ ЕЛЬНИКОВСКОЙ РОЩИ ГОРОДА НОВОЧЕБОКСАРСК).....	111
 ЭКОЛОГИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ 117	
 Валуйская Д.А.	
СОВРЕМЕННОЕ РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРНОЙ ФЕННОСКАНДИИ	117
Huber Miłosz, Skupiński Sebastian	
ENVIRONMENTAL AND GEOCHEMISTRY CHARACTERISTIC OF SOILS SAMPLES FROM THE CITY FOREST STARY GAJ, S-W PART OF LUBLIN, POLAND.....	124
Huber Miłosz, Skupiński Sebastian, Lata Lesia	
MOSS AND HOST ROCKS CHARACTERISTIC USING ICP-OAS AND EDS MICROANALYSIS OF THE KANDALAKSHAN REGION, KOLA PENINSULA (IN RUSSIA).....	130
Huber Miłosz, Lata Lesia, Kramarz Paweł	
EVALUATION OF MINERALOGY, SEDIMENTOLOGY AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTIC OF SOILS FROM SELECTED REGIONS OF THE KOLA PENINSULA.....	147
 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ..... 159	
 Кириллова Н.Р.	
ЗНАЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ПИТОМНИКОВ ФЛОРЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ... 159	
 ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РАСТЕНИЙ..... 165	
 Гулик Е.С., Логинова Т.А., Михайлова С.И.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ.....	165

Яковишин Л.А., Корж Е.Н., Гришковец В.И.

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ С ТРИПТОФАНОМ.....171

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....177