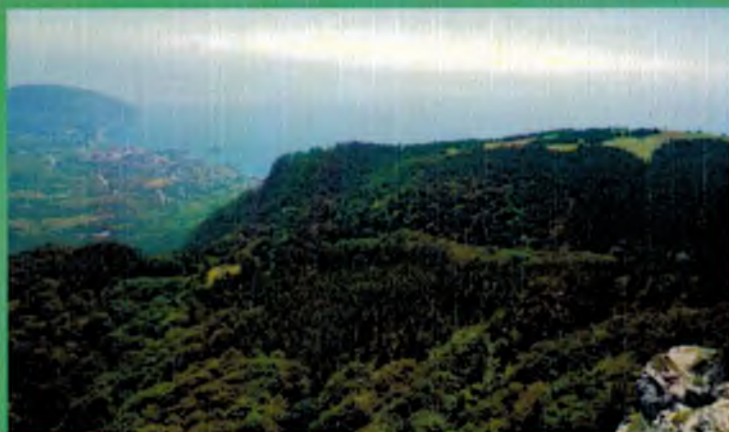




**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД –
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»**

РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



**ТЕЗИСЫ
Международной научной конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ»
г. Ялта, Республика Крым, 4 – 9 октября
2016 года**

**Тезисы Международной научной конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
КЛАССИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ» г. Ялта, Республика Крым,
4 – 9 октября 2016 года. – 160 с.**

Организационный комитет конференции:

Д.с.-х.н. Ю.В. Плугатарь, директор НБС-ННЦ, председатель
Д.б.н. И.И. Маслов, ученый секретарь НБС-ННЦ, зам. председателя
Д.б.н., проф. В.В. Корженевский, зам. председателя
Чл.-корр. РАН А.М. Федотов (ИВТ СО РАН, г. Новосибирск)
Чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг (ИВБ РАН г. Тольятти)
Д.б.н., проф. Б.М. Миркин (ИБ УНЦ РАН, г. Уфа)
Д.б.н., проф. В.П. Крестов, (ДВО РАН г. Владивосток)
Д.б.н. Н.А. Багрикова, (НБС-ННЦ, г. Ялта)
Д.б.н. Н.Б. Ермаков, (НБС-ННЦ, г. Ялта)
К.б.н. Л.Э. Рыфф - секретарь оргкомитета (НБС-ННЦ, г. Ялта)
К.т.н. В.А. Шишкин, (НБС-ННЦ, г. Ялта)
А.А. Квитницкая –технический секретарь (НБС-ННЦ, г. Ялта)
К.б.н. Н.А., Мильчакова. (ИМБИ, г. Севастополь)
К.б.н. Л.В. Бондарева (ИМБИ, г. Севастополь)
К.б.н. Л.П. Вахрушева (КФУ, г. Симферополь)
К.б.н. Д.В. Епихин (КФУ, г. Симферополь)
К.б.н. М.И. Руденко (КрыПриЗ, г. Алушта)

Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за достоверность фактов, цитат, собственных имен и других сведений несут авторы.

"Сборник тезисов конференции подготовлен при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, грант 16-04-20611-г".

На титульной странице фото Сергея Свирина.

Содержание

Абдуллин Ш.Р.	Синтаксономия цианобактериально-водорослевых ценозов пещер России и Абхазии.	3
Абдурахманова З.И., Неспатаева В.Ю.	Классификация сосновых лесов Дагестана.	4
Абрамова Л.М., Голованов Я.М.	Обзор высших единиц синантропной растительности Европейской части России.	5
Акатов В.В., Акатова Т.В.	Доминанты в растительных сообществах с разными моделями организации.	7
Акатова Т.В., Акатов В.В.	Пастбищная деградация и постпастбищная демутиация субальпийских лугов Лагонакского нагорья (Западный Кавказ).	8
Алиев Х.У.	Структура и оценка состояния дубовых лесов Сочинского национального парка.	9
Аненьконов О.А.	Проблемы определения синтаксономического положения криофитных лесов Восточной Сибири и Дальнего Востока	11
Арешьева Л.А.	Фитоценозы порядка <i>Agropyretalia intermedio-repentis</i> Oberd. et al. ex T. Müller et Görs 1969 в городе Курске.	12
Афанасьев Д.Ф., Камнев А.Н.	Применение метода многомерного шкалирования для оценки сезонной динамики сообществ бурых водорослей рода <i>Cystoseira</i> северо-восточной части Черного моря	13
Багрикова Н.А.	Состояние изученности и особенности синантропной растительности Крымского полуострова.	14
Байшева Э.З.	О синтаксономии растительности мохообразных.	16
Бананова В.А., Лазарева В.Г., Осадчая Г.Г.	Классификация растительного покрова северо-западного Прикаспия.	17
Белов А.В., Соколова Л.П., Королькова Е.Э.	Особенности классификации растительности гор юга Восточной Сибири	19
Белоновская Е.А.	Разнообразие растительных группировок на скалах Северного Кавказа	20
Белоновская Е.А., Грачева Р.Г., Виноградова В.В.	К проблеме пересмотра классификации безлесных экосистем межгорных котловин Центрального Кавказа	21
Беляева Н.Г., Сандлерский Р.Б.	Пространственное распределение лесных сообществ юго-западной части Клинско-Дитровской гряды (Московская область) в зависимости от свойств рельефа.	23
Бондарева В.В.	Синтаксономия тростниковых зарослей долины нижней Волги	24
Бондарева Л.В.	Класс <i>Festuco valesiacae-Brometea erecti</i> Br.-Bl. et R. Tx. in Br.-Bl. 1949 на Гераклеяском полуострове	27
Бородулина В.П., Чередниченко О.В.	Основные типы травяных сообществ южной части охранной зоны Полистовского заповедника (Псковская область, Россия)	28
Браславская Т.Ю., Тихонова Е.В.	Вопросы классификации гемибореальных лесов в ландшафте моренно-водноледниковых равнин центра	30

	Русской равнины.	
Булохов А.Д.	Эколого-флористическая классификация как основа лесной типологии.	31
Гурина А.А., Тиходесева М.Ю.	Построение коррелограм Морана для определения границ фитоценоза.	32
Данилова И.В., Рыжкова В.А., Корец М.А.	Автоматизированное картографирование лесовосстановительной динамики (на примере тестовых участков в Средней Сибири).	34
Дарбаева Т.Е., Бохорова С.Н., Альжанова Б.С.	Кальцефитные сообщества подуральского плато.	35
Дарбаева Т.Е., Бохорова С.Н., Альжанова Б.С.	Типология пойменных лесов среднего течения реки Урал в пределах Западно-Казахстанской области.	38
Демина О.Н.	Обзор современной концепции высших категорий степной растительности юга Европейской части России и Предкавказья	40
Демина О.Н., Роголь Л.Л.	Проблемы классификации ксерофитных субсредиземноморских лесов и редколесий в заповеднике «Утриш».	41
Димеева Л.А., Султанова Б.М., Исламгулова А.Ф.	Применение эколого-фитоценогической классификации растительности для тематического картографирования регионов Казахстана.	43
Дулупова Н.А.	Псаммофитная растительность Байкальской Сибири.	44
Епихин Д.В.	Некоторые особенности классификации спонтанной растительности урбанизированных территорий г. Симферополя.	46
Ермаков Н.Б.	Концепция высших синтаксономических единиц темнохвойных лесов Северной Евразии.	47
Ермолаева О.Ю., Тамберг О.О.	Классификация петрофитной растительности Кавказа.	48
Зверев А.А., Королук А.Ю., Щеголева Н.В.	Использование показателей активности видов при классификации растительности.	49
Каптынова О.А.	Синтаксономический состав рогозовых сообществ.	51
Киприянова Л.М.	К синтаксономии водной и прибрежно-водной растительности юга Западной Сибири (естественные градиенты среды и проблемы классификации).	52
Корзников К.А.	Растительность Дагинского грязевого вулкана (Северный Сахалин).	53
Корженевский В.В., Рыфф Л.Э.	Высшие единицы растительности Крыма.	54
Королева Н.Е.	Высшие синтаксономические единицы тундр Европейской части России.	56
Королук А.Ю., Санданов Д.В., Лебедева М.В., Отмахов Ю.С., Королук Е.А.	Биоклиматические ареалы синтаксонов травяной растительности Северной Азии.	57
Королук А.Ю.,	Синтаксономия лесных лугов Южной Сибири и Урала.	59

Ямалов С.М.		
Королькова Е.Э.	Картографическое изучение растительности Прибайкалья (горные хребты Байкальский, Баргузинский, Хамар-Дабан).	60
Крайнюк Е.С.	Растительность государственного природного заповедника «Мыс Мартьян».	61
Крестов П.В.	Разнообразие подходов к классификации растительности в Восточной Азии: возможна ли стандартизация?	63
Кривобоков Л.В., Мухортова Л.В.	Синтаксономия и экология северотаежных лесов Средней Сибири.	64
Кулोगина Е.Е.	Сообщества с <i>Acomastylis glacialis</i> (Приполярный Урал, г. Баркова).	66
Куянцева Н.Б., Вейсберг Е.И.	Фиторазнообразие растительного покрова водных и прибрежно-водных местообитаний Ильменского государственного заповедника (Южный Урал).	67
Лавриненко Н.В., Матвеева О.В., Лавриненко И.А.	Классификация растительности Восточноевропейских тундр: предварительные итоги.	68
Лавриненко И.А.	Территориальные единицы растительности и их синтаксономическое содержание в геоботаническом картографировании.	70
Лапшина Е.Д.	К концепции эколого-флористической классификации болотной растительности Северной Евразии.	71
Лащинский Н.Н.	Класс <i>Milio-Abietetea</i> в Сибири	72
Лебедева М.В., Ямалов С.М.	Опыт анализа разнообразия степной растительности Зауралья с применением количественных методов.	74
Лесина С.А.	Редкие виды из семейства орхидные в растительных сообществах Ильменского заповедника.	75
Линерова Л.Г., Раченкова Е.Г.	Растительный покров пойм рек Катрала и Сакмара (Оренбургская область).	76
Лысенко Т., Муцина Л.	Современная концепция высших классификационных единиц галофитной растительности Европы.	78
Макунина Н.И.	Продромус растительных сообществ Сибири. Электронный справочник.	79
Мартыненко В.Б., Широких П.С., Миркин Б.М.	Использование синтаксономии для анализа восстановительных сукцессий на вырубках Южно-Уральского региона.	80
Матвеева Н.В.	Классификация растительности Российской Арктики: итоги, перспективы, проблемы.	82
Маханова Г.С., Безвершенко Т.И., Плотникова И.Г.	К вопросу классификация залежной растительности Оренбургского Зауралья.	83
Мирин Д.М.	Учет малых пятен может менять уровень сходства фитоценозов.	85
Миркин Б.М., Наумова Л.Г.	Флористическая классификация растительности: вклад полимодельной концепции организации растительных сообществ.	86
Морозова О.В.	Леса широколиственно-хвойной и широколиственной	88

		зон Европейской России.	
Мухортова Л.В., Кривобоков Л.В.		Оценка запасов углерода в биомассе живого напочвенного покрова и подстилки в различных синтаксонах лиственных лесов северной тайги Средней Сибири.	89
Неврова Е.Л.		Таксоцен донных диатомовых водорослей (Bacillariophyta) Чёрного моря: методология оценки таксономического разнообразия и его сохранения.	91
Нешатаев В.Ю.		Синтаксономия лесной растительности таёжной зоны Европы.	92
Нешатаева В.Ю.		Растительность Северной Корякии (Камчатский край): принципы и методы классификации.	94
Никифоров А.Р.		Петрофитон как объект классификации растительности.	95
Новаковская Т.В.		Естественная растительность ботанического сада Сыктывкарского государственного университета.	97
Овчаренко М.С., Пестеров А.О.		Каменноберезовые леса кальдеры вулкана Узон (Кроноцкий заповедник, Камчатка).	98
Петропавловский Б.С.		Использование метода многомерного анализа растительности с экологическими факторами для задач составления экологических классификаций растительности и карт эколого-растительных комплексов.	100
Петропавловский Б.С.		Типы леса – основа лесных кадастров.	101
Петропавловский Б.С.		О разнообразии типов леса в Приморском крае.	102
Пильгуй Л.С., Кудреватых И.Ю., Вагапов И.М., Калинин П.И.		Биогеохимическая миграция элементов в системе «почва-растение» в условиях городского парка.	103
Плугатарь Ю.В., Коба В.П.		Некоторые аспекты типологической классификации лесов	104
Полуянов А.В.		Границы распространения сообществ класса Helianthemo-Thymetea Romaschenko, Didukh et V. Solomakha 1996 в Центральном Черноземье.	105
Полякова М.А., Ермаков Н.Б.		Класс Cleistogeneteae squarrosa в Южной Сибири.	107
Попова К.Б., Чердниченко О.В., Разумовская А.В.		Растительность пляжей и маршей полуостровов Рыбачий и Средний (Баренцево море, Мурманская область).	108
Рыжкова В.А., Данилова И.В., Михайлова И.А.		Географо-генетическая классификация как основа для автоматизированного картографирования восстановительной динамики лесного покрова.	110
Рыфф Л.Э.		Основные проблемы классификации петрофитной растительности.	111
Савинова К.А., Середняк А.А.		Мохообразные реликтовых черноольшанников степей зоны Южного Урала в пределах Оренбургской области.	113
Сафронова И.Н.		Легенды к картам растительности и классификационные системы.	115

Седых В.Н.	Географо-генетическая типология в решении задач лесопользования в Сибири.	116
Семеновичев Ю.А.	Актуальные проблемы синтаксономии широколиственных лесов Европейской части России.	117
Середняк А.А., Линерова Л.Г.	Состав растительных сообществ южных отрогов Уральских гор в пределах Оренбургской области.	119
Сибгатуллин Р.З.	Классификация растительности Висимского заповедника.	120
Синельникова Н.В.	Современное состояние и проблемы классификации высокогорной растительности Северо-востока России.	122
Смагин В.А.	Высшие единицы болотной растительности.	123
Соколова Т.А.	Растительность широколиственных лесов степной зоны в геоботанических описаниях Г.М. Зозулина.	124
Суворов А.В., Ямалов С.М., Ескин Т.Г., Лебедева М.В., Таня И.В.	Разнообразие травяных сообществ Южного передового и северо-западной части Главного Кавказского хребтов.	126
Сумина О.И., Копцева Е.М.	О классификации техногенной растительности крайнего севера России.	127
Телятников М.Ю.	Обзор высших единиц высокогорной растительности Северной Евразии.	129
Тетерюк Б.Ю.	Класс Potametea Klika in Klika et Novák 1941 в растительном покрове европейского северо-востока России.	130
Тетерюк Л.В.	Сообщества <i>Betula humilis</i> Schrank в карстовых долинах Тиманского кряжа.	132
Тиходева М.Ю., Лебедева В.Х.	Классификация типов зарастания суходольных лугов.	133
Тишков А.А., Белоновская Е.А., Царевская Н.Г.	Разнообразие растительных сообществ национального парка «Валдайский».	134
Хасанова Г.Р., Ямалов С.М., Лебедева М.В., Корчев В.В.	Синтаксономия сегетальной растительности Южного Урала: история, современное состояние, перспективы.	136
Холод С.С.	Флористическая классификация растительности как основа крупномасштабного геоботанического картографирования.	137
Цвирко Р.В., Пучило А.В.	Классификация сосновых лесов Беларуси: современные тенденции и актуальные вопросы.	139
Целкова Н.Л.	Сообщества с <i>Aethusa synapium</i> L. в долине р. Башиль-азусу (Кабардино-Балкария) в свете эколого-флористической классификации.	140
Чепинога В.В., Дурникин Д.А., Капитонова О.А., Кучеров И.Б., Лысенко Т.М., Семеновичев	База данных по растительности ветландов России: перспективы, типологическая и географическая репрезентативность.	142

**РАЗНООБРАЗИЕ ТРАВЯНЫХ СООБЩЕСТВ ЮЖНОГО
ПЕРЕДОВОГО И СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ГЛАВНОГО
КАВКАЗСКОГО ХРЕБТОВ**

**А.В. Суворов¹, С.М. Ямалов², Т.Г. Ескина³, М.В. Лебедева², И.В.
Тания⁴**

¹ Сочинский национальный парк, Сочи; *suvoroff.aleksander@yandex.ru*

² Ботанический сад-институт УНЦ РАН, Уфа; *yamalovsm@mail.ru*

³ Кавказский государственный природный биосферный заповедник им.
Шапошникова, Майкоп; *trepet71@mail.ru*

⁴ Рицинский реликтовый национальный парк, Сухум (Абхазия);
agnaainat@mail.ru

**DIVERSITY OF HERBACEOUS COMMUNITIES OF THE
SOUTHERN FRONT RANGE AND NORT-WESTERN PART OF
GREATER CAUCASUS**

A. V. Suvorov¹, S. M. Yamalov², T. G. Eskina³, M. V. Lebedeva², I. V. Tania⁴

¹ Sochi National Park, Sochi; *suvoroff.aleksander@yandex.ru*

² Botanical garden-institute, Ufa Scientific Centre, Russian Academy of Science,
Ufa; *yamalovsm@mail.ru*

³ Caucasian State Nature Biosphere Reserve, Maikop; *trepet71@mail.ru*

⁴ Riza Relic National Park, Gudauta, Republic of Abkhazia; *agnaainat@mail.ru*

Выполнен анализ фиторазнообразия травяных сообществ Главного Кавказского хребта и Южного Передового хребта на территории Сочинского национального парка, Рицинского реликтового национального парка, а так же Кавказского государственного природного биосферного заповедника им. Шапошникова. В основу работы положено 216 геоботанических описаний травяной растительности, выполненных авторами. Для выделения групп растительных сообществ использован кластерный анализ (метод Варда), для экологического анализа закономерностей распределения травяной растительности – непрямая ординация методом Detrended correspondence analysis (DCA – ординация). Для хранения и обработки геоботанических описаний использованы программы TURBOVEG, PC-ORD 5.0, JUICE, CANOCO 4.5. В результате кластерного анализа травяной растительности выделено 12 кластеров, которые представили изученное разнообразие травяных сообществ района исследования. Три кластера (№ 1,5,11) представили сообщества

субальпийских лугов класса *Mulgedio-Aconitetea* Hadač et Klika in Klika et Hadač 1944, различающиеся пространственными характеристиками местообитаний. Кластер № 3 объединил сообщества субальпийских лугов и полян класса *Calluno-Ulicetea* Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadač 1944 на бедных каменистых субстратах с преобладанием *Sibbaldia semiglabra* и *Nardus stricta*. Кластер №4 представил родореты – сообщества с преобладанием рододендрона кавказского (*Rhododendron caucasicum*) класса *Loiseleurio-Vaccinietea* Eggler 1952. В кластеры № 6,7,8 объединились сообщества среднегорных злаково-разнотравных лугов и опушек класса *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937. Кластеры № 2, 12 представили сообщества субальпийского полурудерального высокоотравья союза *Rumicion alpini* Rubel ex Klika in Klika et Hadač 1944 с преобладанием *Imula grandiflora*, *Anthriscus sylvestris*, *Rumex alpinus*, *Cephalaria gigantea*, *Adenostyles platyphylloides* и др. Ординационный анализ показал, что главными факторами дифференциации травяных сообществ является высота над уровнем моря и, в меньшей степени, антропогенная нагрузка, экспозиция и крутизна склона.

УДК 581.555

О КЛАССИФИКАЦИИ ТЕХНОГЕННОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА РОССИИ

О.И. Сумина, Е.М. Копцева

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург;
o.sumina@spbu.ru, e.koptseva@spbu.ru

ON THE CLASSIFICATION OF TECHNOGENIC VEGETATION OF THE RUSSIAN FAR NORTH

O.I. Sumina, E.M. Koptseva

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg;
o.sumina@spbu.ru, e.koptseva@spbu.ru

Обсуждаются выбор метода и проблемы классификации техногенной растительности. По методу Браун-Бланке проведена классификация 1180 описаний из разных подзон и районов (Воркута, Лабытнанги, станции «Паюта» и «143 км» железной дороги на Ямал, Новый Уренгой, Норильск, Певек, Эгвекино, поселки Амгуэма и Иультин). Продромус