



**МАРТЫНЕНКО
ВЕРА АНТОНОВНА**

17.02.1936 - 06.01.2018



**В.А. Мартыненко –
студентка 2-го курса ЛГУ
(1956 г.)**



**Армен Леонович
Тахтаджян**



**Александр Петрович
Шенников**



Александр Иннокентьевич Толмачев

Андрей Алексеевич Дедов





**Ариадна Николаевна
Лащенкова**



**Нина Степановна
Котелина**





29 ДЕКАБРЯ 1962 Г. ОРГАНИЗОВАНА ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОБОТАНИКИ И СИСТЕМАТИКИ РАСТЕНИЙ. КИЛЬДЮШЕВСКИЙ И.Д., БРАТЕНКОВА Е.С., КОТЕЛИНА Н.С., ХАНТИМЕР И.С., КУСТЫШЕВА А.А., НЕПОМИЛУЕВА Н.И., СИДОРОВА М.А., КОБЕЛЕВА Т.П., СОКОЛОВА Р., ЛАЩЕНКОВА А.Н., ФРОЛОВА В., МАРТЫНЕНКО В.А., ДУЛЕСОВА К.Н.



Лето 1973 г. Ботаники у здания Института биологии.
Слева направо: А.А. Кустышева, Р.Н. Алексеева, И.Д. Кильдюшевский,
В.А. Мартыненко, Н.С. Котелина, Г.В. Железнова



**Александр Иннокентьевич
Толмачев**



**Специалисты
в области
систематики
сосудистых
растений
В.А. Мартыненко
(справа)
и З.Г. Улле
за разделением
гербария**

**ФЛОРА
СЕВЕРО-ВОСТОКА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
СССР**

**ФЛОРА
СЕВЕРО-ВОСТОКА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
СССР**

**ФЛОРА
СЕВЕРО-ВОСТОКА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
СССР**

I

**ФЛОРА
СЕВЕРО-ВОСТОКА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
СССР**

III

II

IV

Гербарий Института биологии (SYKO) был основан в 1941 г. виднейшим отечественным ботаником, специалистом по изучению северных флор А.И. Толмачевым. Коллекция растений Гербария является крупнейшей на северо-восточной европейской части России и входит в число важнейших отечественных гербариев. Коллекция сосудистых растений документирует флору северо-востока России, обширной территории площадью свыше 1 млн. кв. км, включающей Республику Коми и Архангельскую область с Ненецким автономным округом. В настоящее время коллекция сосудистых растений насчитывает свыше 200 тыс. образцов, из которых около 150 тыс. – в фонде, доступном для посетителей.





АПРЕЛЬ 1977 Г.

ЛАБОРАТОРИЯ – ПОБЕДИТЕЛЬ В СОЦСОРЕВНОВАНИИ







За рабочим столом

1984 г.

Комский научный центр
Институт биологии

В. А. МАРТЫНЕНКО

**Флористический
состав
кормовых
угодий
европейского
Северо - Востока**

Ответственный редактор
В. М. Шмидт



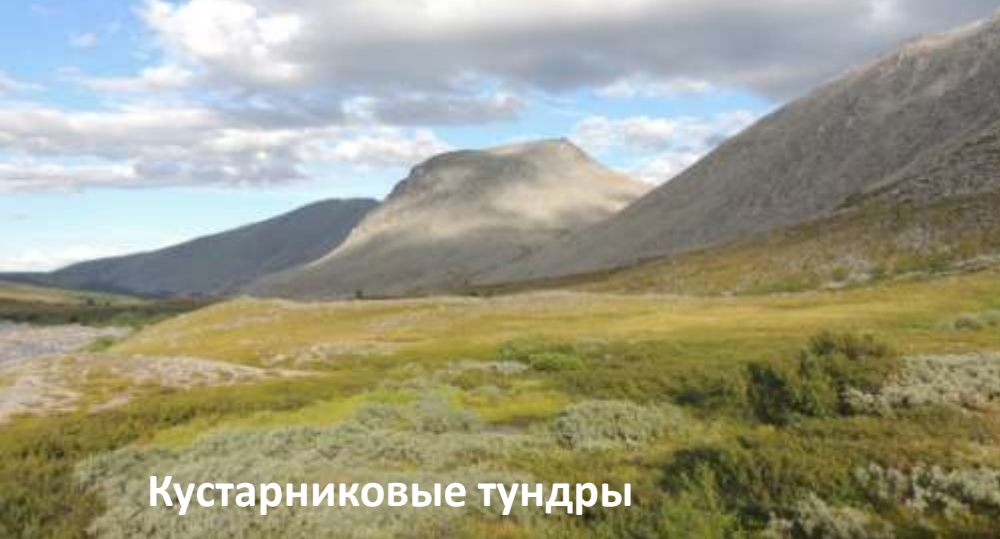
Ленинград
„Наука“
Ленинградское отделение



СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX СТОЛЕТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ РЕЗКО ВОЗРОСЛА СТЕПЕНЬ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



В бассейне р. Кожим представлен широкий спектр разнообразных растительных сообществ



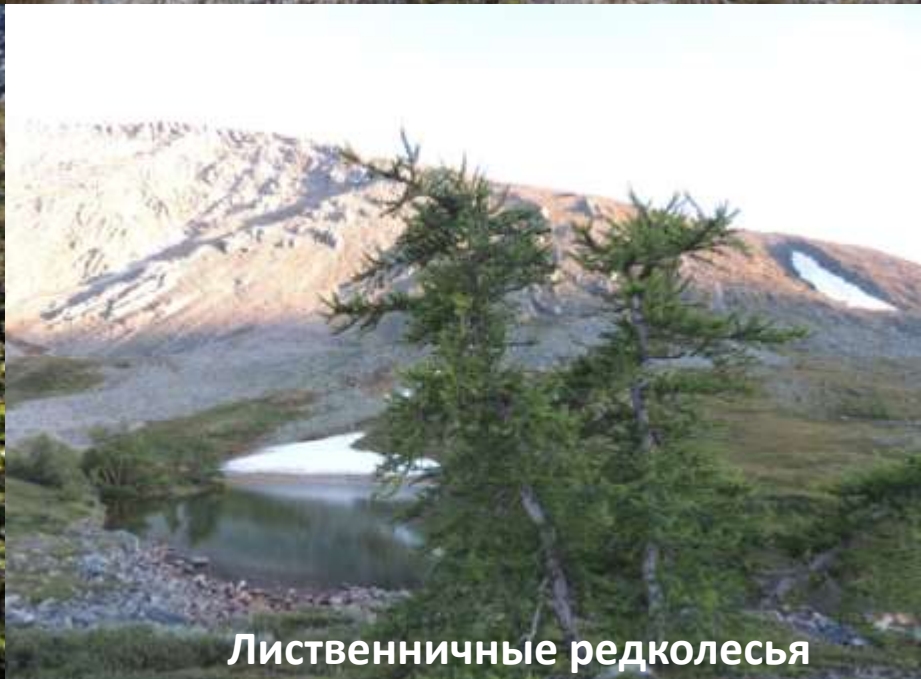
Кустарниковые тундры



Различные варианты пятнистых тундр



Различные варианты кустарничковых тундр



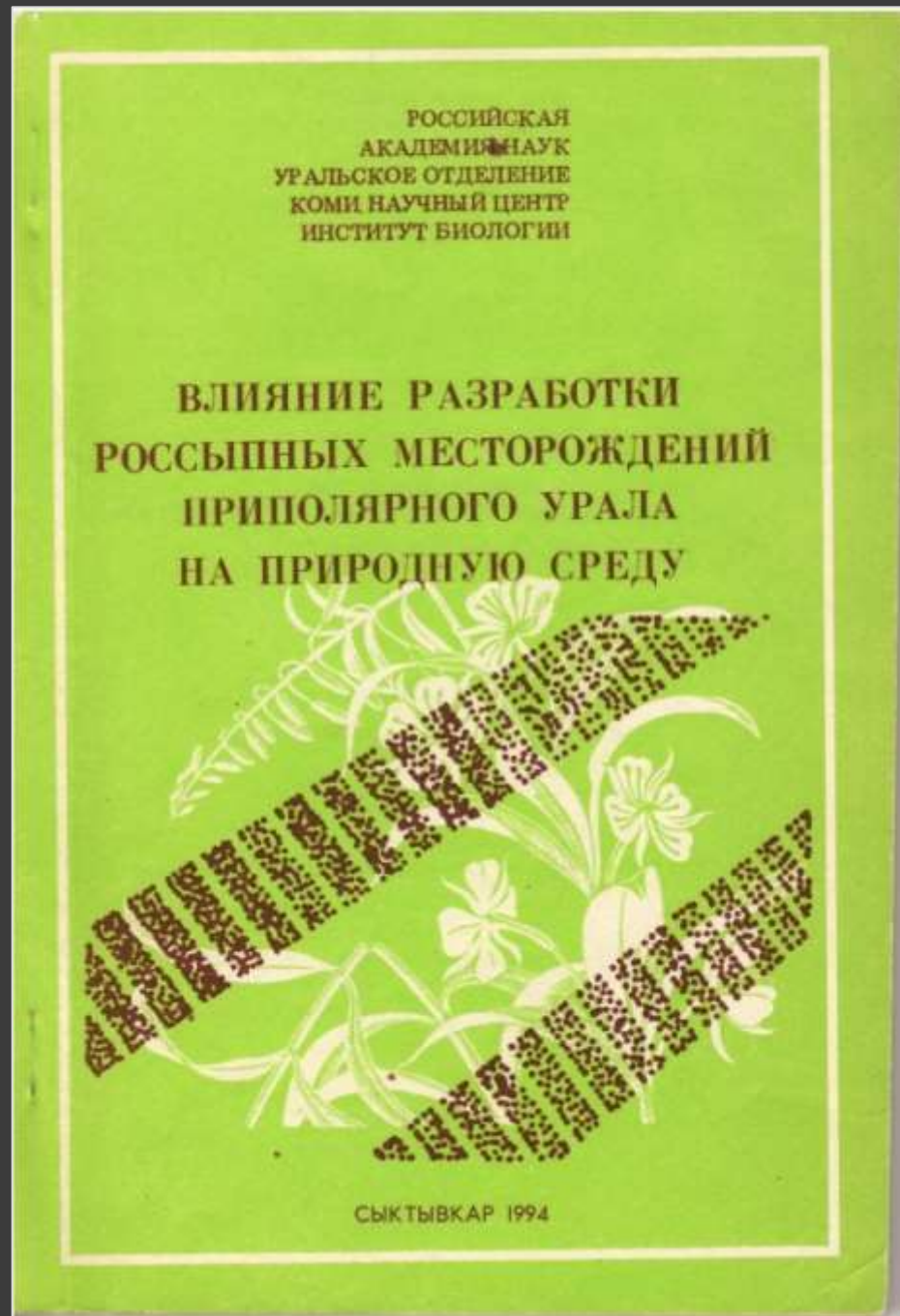
Лиственничные редколесья

ОБЩИЙ ВИД ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛИГОНА ПОСЛЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ





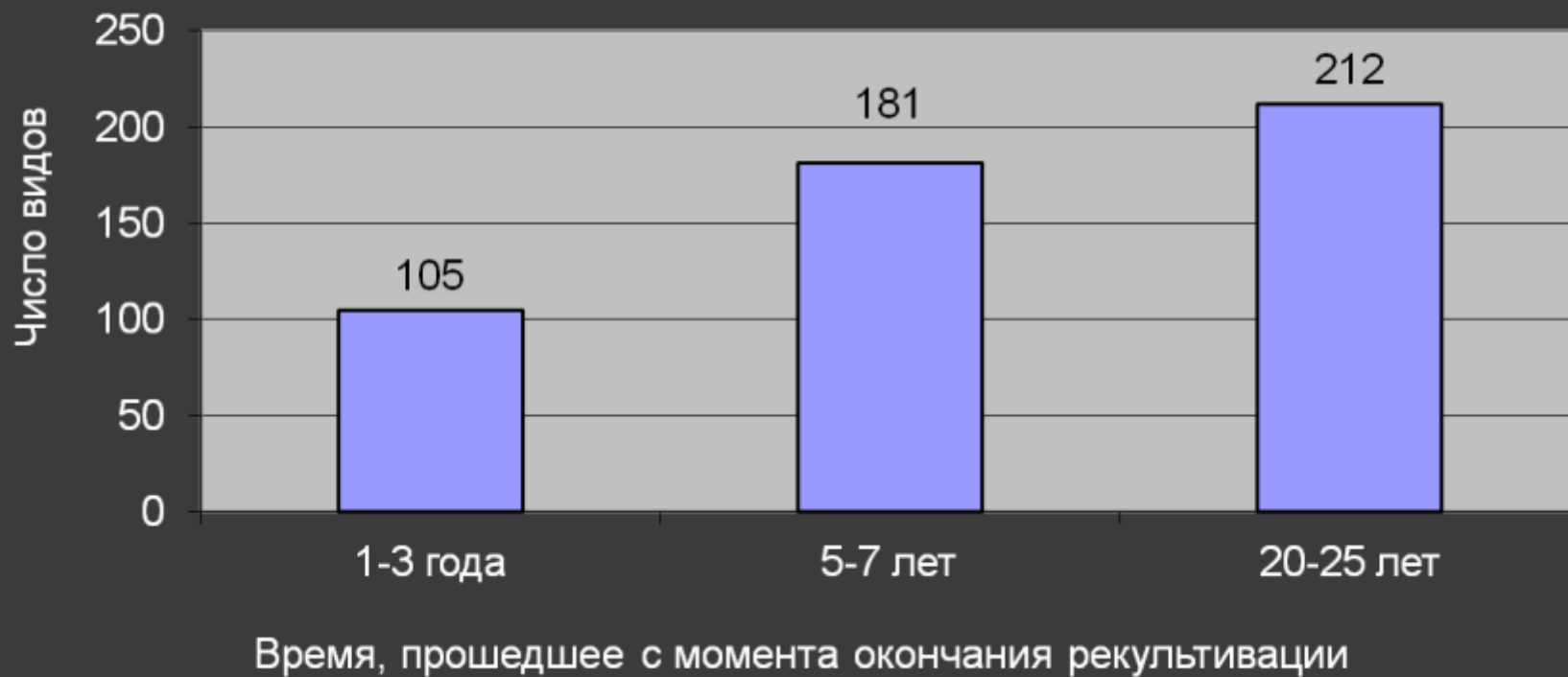
В экспедиции на р. Кожим, 1984 г.



Характеристика растительных группировок, сформировавшихся в техногенных экотопах через 5-7 лет после завершения горных работ

Элемент техногенного рельефа	Число видов сосудистых растений	Видовая насыщенность на 100 м ²	ОПП %	Ценотически значимые виды
Галийные и эфельные отвалы	42	3-13	до 5	<i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>P. pratensis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex brunnescens</i> , <i>Tanacetum bipinnatum</i>
Отвалы пород смешанного состава	110	6-36	3-20	<i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex brunnescens</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Salix phylicifolia</i> , <i>Betula nana</i> , <i>Calamagrostis lapponica</i>
Вскрышные отвалы	128	6-41	3-35	<i>Poa pratensis</i> , <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>E. pratense</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Salix phylicifolia</i>
Днища отстойников	78	3-28	3-30 (70)	<i>Equisetum arvense</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>P. alpina</i> , <i>Rorippa palustris</i> , <i>Carex arctisibirica</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Salix phylicifolia</i> , <i>S. hastata</i> , <i>S. dasyclados</i>
Участки по границам полигонов	109	10-43	15-80	<i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Bistorta major</i> , <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Salix phylicifolia</i> , <i>Rosa acicularis</i> , <i>Betula nana</i> , <i>Lonicera pallasii</i>

Изменение видового разнообразия сосудистых растений в процессе сукцессии



**ЧЕРЕЗ 25 ЛЕТ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ ОТВАЛЫ
ПРОМЫТОЙ ПОРОДЫ ОСТАЛИСЬ ПРАКТИЧЕСКИ
БЕЗЖИЗНЕННЫМИ**



**БОЛЕЕ АКТИВНО ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
НА ОТВАЛАХ СМЕШАННОГО СОСТАВА. ИНТЕНСИВНОСТЬ
ЗАРАСТАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ СОДЕРЖАНИЯ МЕЛКОЗЕМА
В СУБСТРАТАХ**



**ОПЫТНЫЕ ДЕЛЯНКИ, ЗАЛОЖЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ
ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ В КОНЦЕ 1980-Х ГГ. Фото 2010 г.**





Отдел лесобиологических пробоем Севера Института биологии. 1986 г.

Лекарственные растения природной флоры Республики Коми



ЕСТЕСТВЕННО РЕДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ



РАСТЕНИЯ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ



РАСТЕНИЯ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ



РАСТЕНИЯ ЛУГОВ



ВОЗРАСТАНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПРИВОДИТ К СИНАНТРОПИЗАЦИИ ФЛОРЫ



«Редкие и нуждающиеся в охране животные
и растения Коми АССР» (1982)



Основной список:

30 видов животных :

- 5 рыб,
- 2 пресмыкающихся,
- 14 птиц,
- 9 млекопитающих;

126 растений:

- 108 цветковых,
- 18 папоротников.

Биологический надзор:

29 видов животных:

4 млекопитающих, 18 птиц, 7 рыб

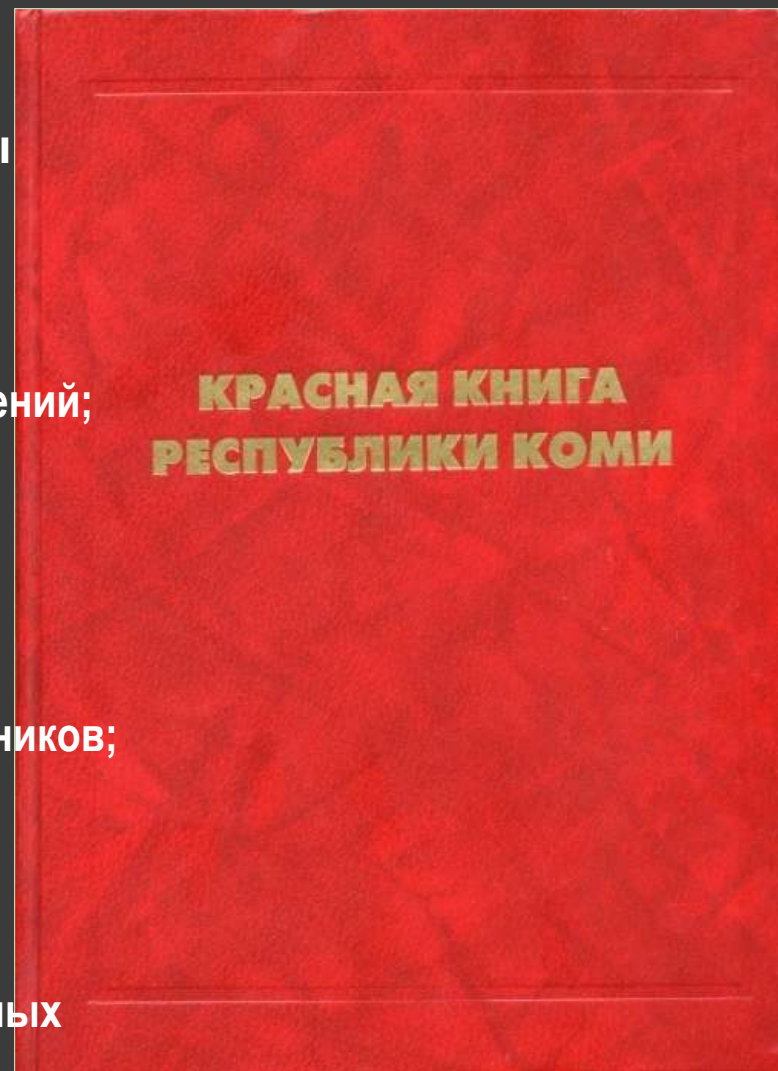
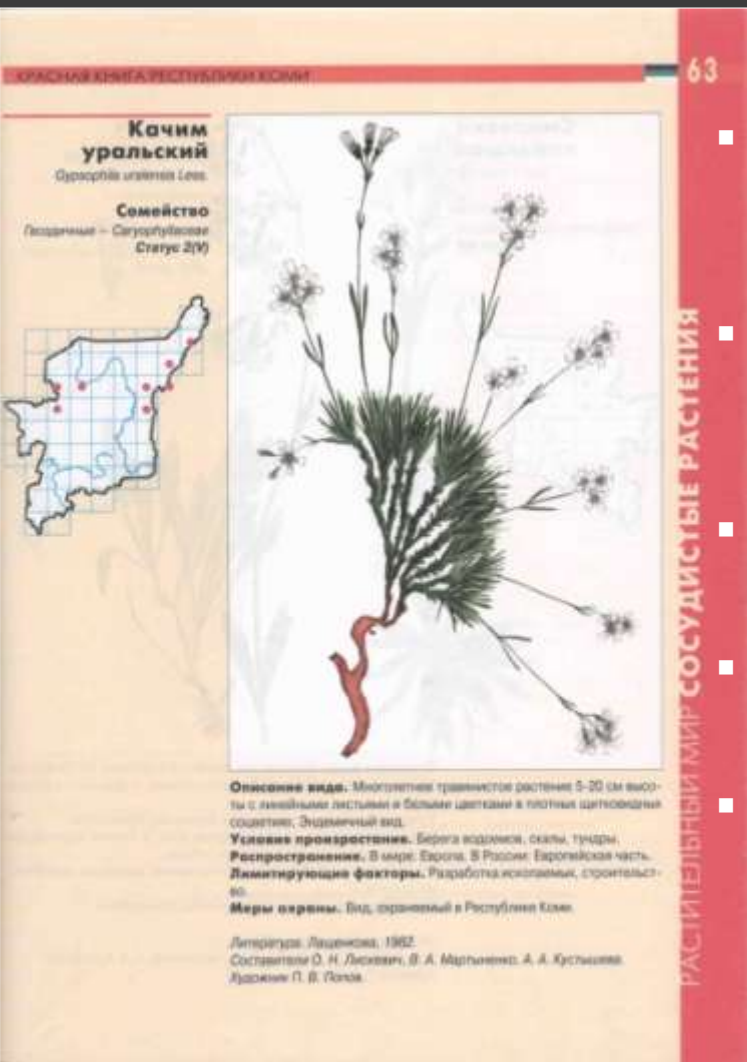
185 видов растений:

162 цветковых, 4 папоротников, 19
МХОВ.

Красная книга Республики Коми (1998)

Под охрану взяты
611 видов:

- 253 вида сосудистых растений;
- 154 вида мохообразных;
- 78 видов лишайников;
- 32 вида грибов;
- 186 видов животных



Первое официальное издание Красной книги Республики Коми было учреждено Указом Главы Республики Коми от 18 мая 1998 г. № 175.

ЛЕСА ОПРЕДЕЛЯЮТ ОБЛИК ЛАНДШАФТОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ



ЛЕСА РЕСПУБЛИКИ КОМИ



1999 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение (А. И. Таскаев)

Глава 1. Природные условия, растительность и флора Республики Коми

- 1.1. Геоморфология и почвенный покров (И. В. Забоева)
- 1.2. Климатические условия и фитоклиматический режим (Э. П. Галенко)
- 1.3. Биологическая продуктивность лесов (К. С. Бобкова)
- 1.4. Растительность и флора (В. А. Мартыненко)
- 1.5. История лесного покрова европейского Северо-Востока (Г. М. Козубов)

Глава 2. Морфолого-таксономическая характеристика и биоэкологические особенности основных лесообразующих пород (Г. М. Козубов, С. В. Дегтева)

- 2.1. Сосна обыкновенная
- 2.2. Сосна сибирская (кедр сибирский)
- 2.3. Ель
- 2.4. Пихта сибирская
- 2.5. Лиственница сибирская
- 2.6. Береза
- 2.7. Ольха
- 2.8. Осина

Глава 3. Светлохвойные леса (В. А. Мартыненко)

- 3.1. Сосновые леса
- 3.2. Лиственничные леса

Глава 4. Темнохвойные леса (В. А. Мартыненко)

- 4.1. Еловые леса
- 4.2. Кедровые леса
- 4.3. Пихтовые леса

Глава 5. Лиственные леса (С. В. Дегтева)

- 5.1. Березовые леса
- 5.2. Осинные леса
- 5.3. Сероольховые леса

Глава 6. Лесорастительное районирование Республики Коми

(Г. М. Козубов, В. А. Мартыненко, С. В. Дегтева, Э. П. Галенко, И. В. Забоева)

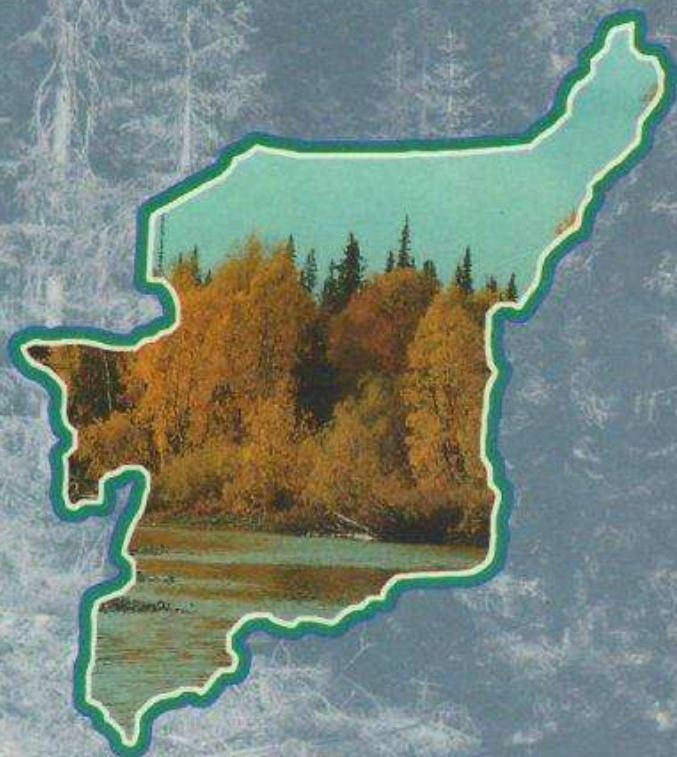
Глава 7. Охраняемые леса. Изучение и сохранение лесного генофонда (С. В. Дегтева, А. И. Таскаев)

- 7.1. Печоро-Илычский биосферный заповедник
- 7.2. Национальный природный парк «Югыд-Ва»
- 7.3. Охраняемые лесные объекты и генетические резерваты

Заключение (Г. М. Козубов)

Литература

**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
И ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**



2000 г.

НЕДРЕВЕСНЫЕ РЕСУРСЫ ЛЕСА





Экспедиция в Койгородский район. 2000 г.



В заказнике «Сойвинский» с И.И. Полетаевой. 2001 г.

БИ
ОСО
ПРИРО
РЕ

БИ
РА
ОСО
ПРИРО
РЕС

БИОЛ
РАЗН
ОСОБ
ПРИРОДН
РЕСПУ

БИОЛОГИЧЕСКОЕ
РАЗНООБРАЗИЕ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ

ВЫПУСК 2



2003 г.

В. А. Мартыненко • И. И. Полетаева
Б. Ю. Тетерюк • Л. В. Тетерюк

**БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
РЕДКИХ РАСТЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**



Красные книги Республики Коми (1998 и 2009)

1998

2009

Таксономическая группа	Всего таксонов (1998 г.)	Всего таксонов (2009 г.)
ЦАРСТВО ГРИБЫ	110	124
<i>Настоящие грибы</i>	32	42
<i>Лишайники</i>	78	82
ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ	394	311
<i>Водоросли</i>	—	4
<i>Мохообразные</i>	154	71
<i>Сосудистые</i>	240	236
ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ	107	100
<i>Беспозвоночные</i>	53	54
<i>Рыбы</i>	5	6
<i>Амфибии</i>	1	2
<i>Рептилии</i>	3	—
<i>Птицы</i>	34	33
<i>Млекопитающие</i>	11	5
Всего таксонов	611	535



**ФЛОРА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЮГЫД ВА» НАСЧИТЫВАЕТ 680 ВИДОВ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ИЗ 297 РОДОВ И 91 СЕМЕЙСТВА.
ОКОЛО 100 ВИДОВ ЯВЛЯЮТСЯ РЕДКИМИ И ОХРАНЯЕМЫМИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ**

В. А. Мартыненко, С. В. Дегтева

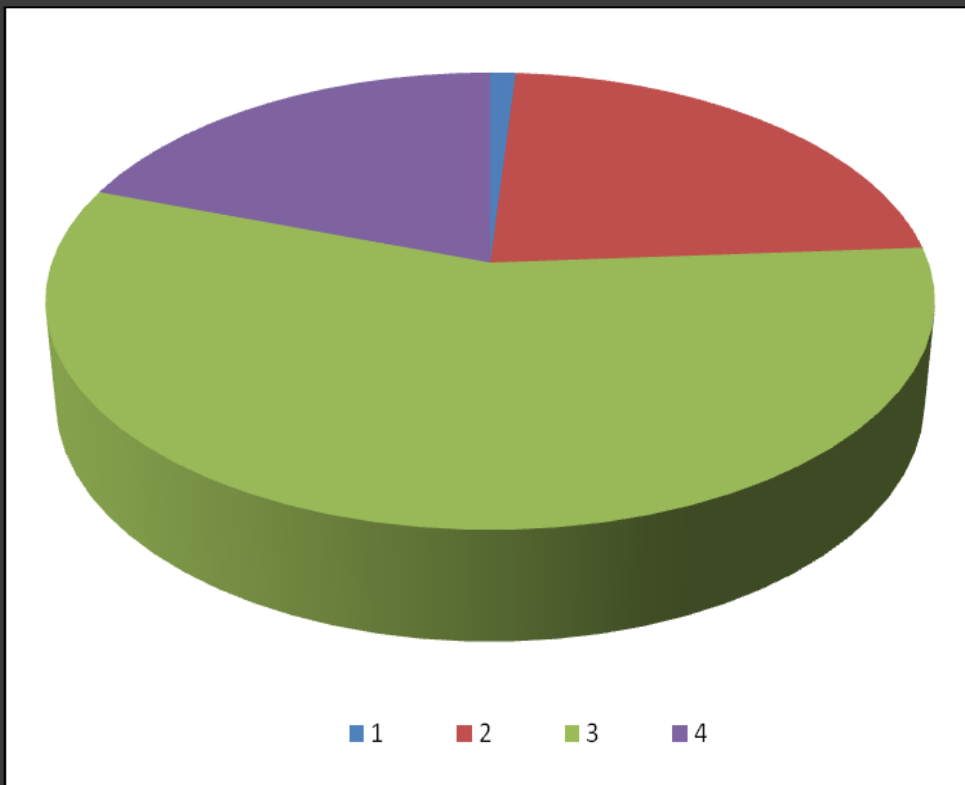
Конспект флоры
национального парка
«ЮГЫД-ВА»
(Республика Коми)





**Растения – обитатели горно-тундрового пояса
из Красных книг Российской Федерации
и Республики Коми**

В северной части национального парка региональной охране подлежат 90 видов, что составляет около 40 % от списка сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Республики Коми (2009).



Категории статуса редкости:
1 – находящиеся под угрозой исчезновения,
2 – сокращающиеся в численности,
3 – редкие,
4 – неопределенные по статусу.

Распределение охраняемых видов по категориям статуса редкости
(Красная книга Республики Коми, 2009)

2005 г.

*В. А. Мартыненко
Б. И. Груздев*

**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
ОКРЕСТНОСТЕЙ
СЫКТЫВКАРА**



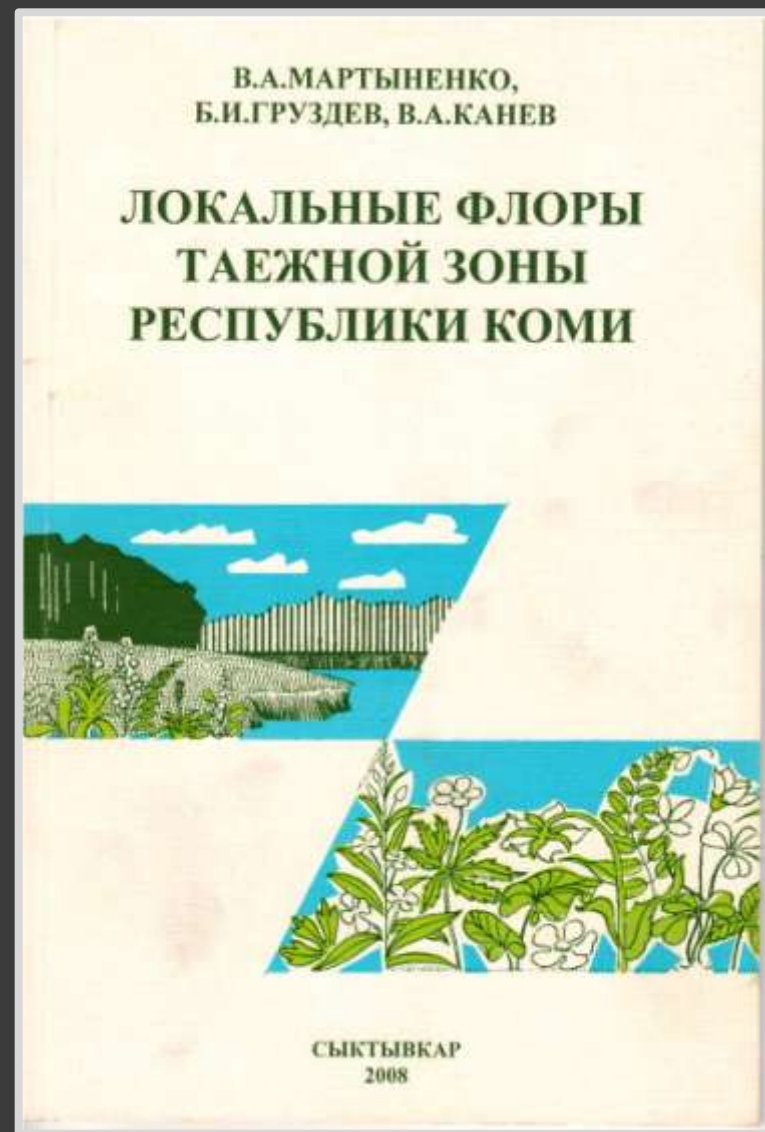


**В.А. Канев, В.А. Мартыненко, И.И. Полетаева
в заказнике «Сойвинский». 2000 г.**



Ботаники в экспедиции. 2001 г. Аэропорт г. Ухта

2008 г.



ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ, 3 ТОМА

РЕСПУБЛИКА
КОМИ



ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
1

РЕСПУБЛИКА
КОМИ



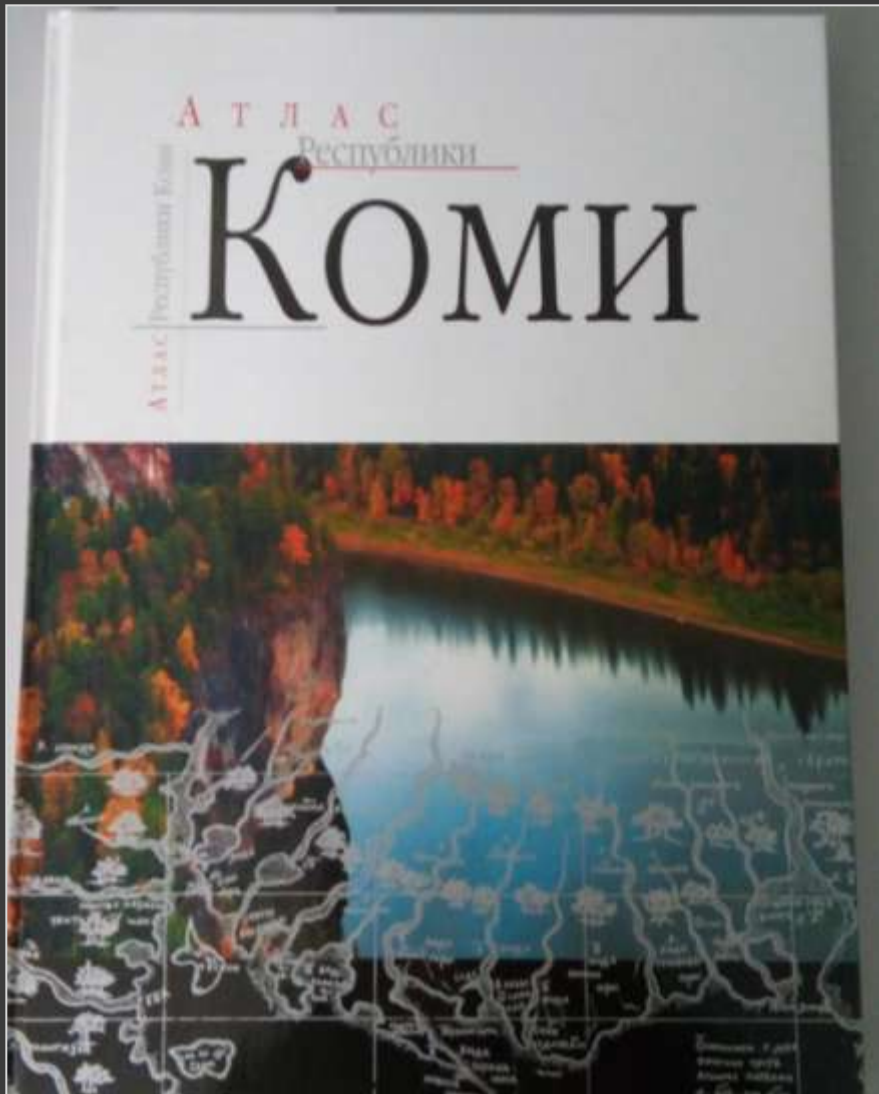
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
2

РЕСПУБЛИКА
КОМИ

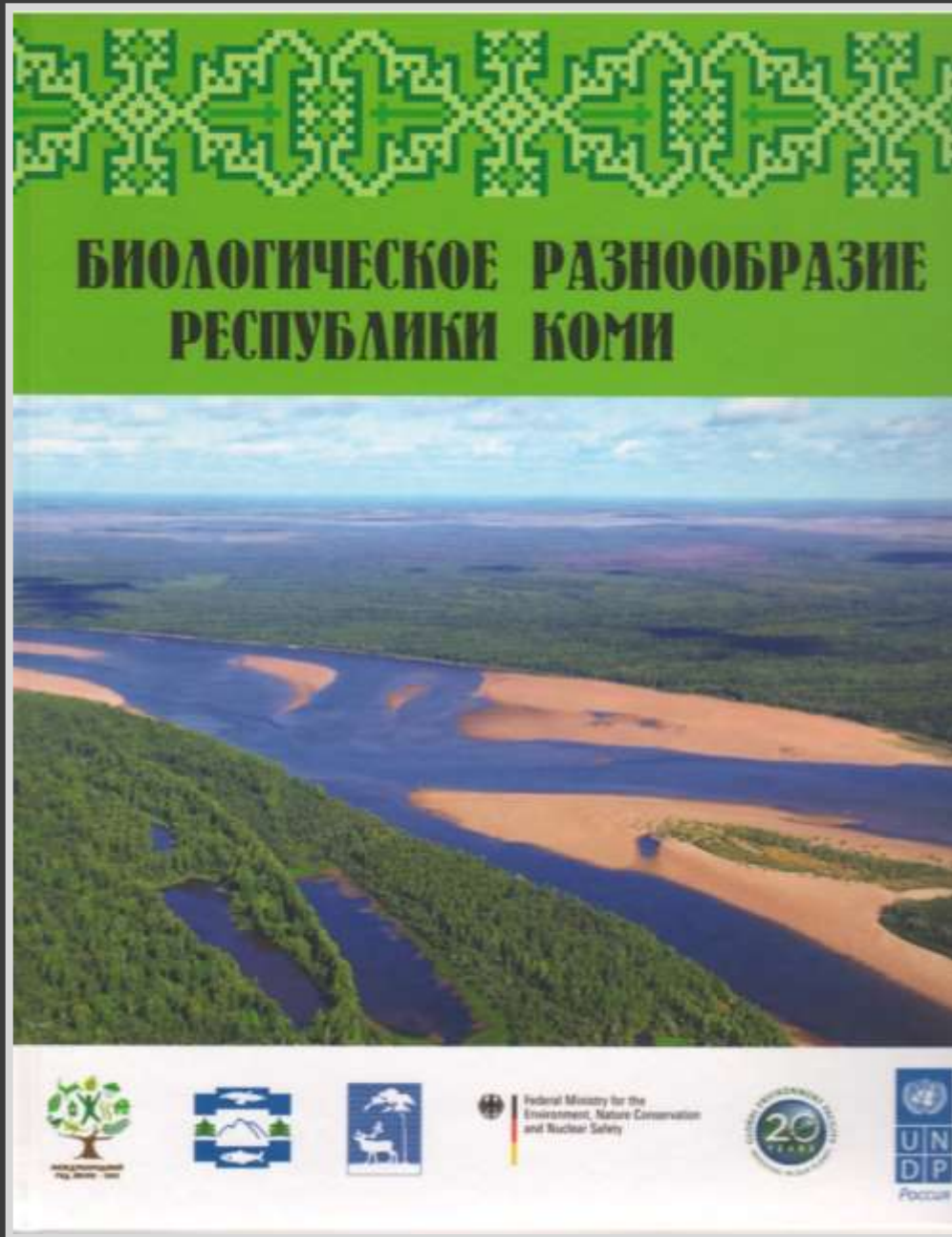


ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
3

АТЛАС РЕСПУБЛИКИ КОМИ, 2012 г.



2012 г.



2014 г.





Ботаники и почвоведы на научной экскурсии. 1986 г.



**Руководители
подразделений
ботанического профиля
Института биологии
разных лет:
к.б.н. Н.С. Котелина,
д.б.н. В.А. Мартыненко,
С.В. Дегтева.**

Фото начала 1990-х гг.



Экологический лагерь
для школьников.

с. Озел, 1996 г.



В.А. Мартыненко выступает с докладом на совещании по сравнительной флористике. Сыктывкар, 2003 г.

Отдел геоботаники и проблем природовосстановления, апрель 2004 г.



15 апреля 2005 г. Секционное заседание молодежной конференции «Актуальные проблемы биологии и экологии»



На правах рукописи

В. Канев

КАНЕВ Владимир Алексеевич

ФЛОРА БАССЕЙНА р. ЛОКЧИМ

03.00.05 – ботаника

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Сыктывкар 2001

На правах рукописи

ПЛОТНИКОВА Ирина Анатольевна

**ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
И СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ
РЕДКИХ ВИДОВ ОРХИДНЫХ (ORCHIDACEAE)
В ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ**

03.00.05 – ботаника

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Сыктывкар 2006

Ученики Веры Антоновны Мартыненко

В.А. Канев



И.А. Кириллова



С.О. Володина



Заседания Диссовета

2000 г.



2005 г.





**В.А. Мартыненко
и Б.И. Груздев
на научной конференции.
Сыктывкар, апрель 2008 г.**

В Санкт-Петербурге 2005 г.



Январь 2006 г.



