

АКАДЕМИЯ НАУК СССР



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
ИЗДАНИЙ ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО
БОТАНИЧЕСКОГО САДА-ИНСТИТУТА
КОЛЬСКОГО ФИЛИАЛА АН СССР
(1980-1985 гг.)

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
Ордена Ленина Кольский филиал им. С.М. Кирова
Научная библиотека

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ИЗДАНИЙ
ПОЛЯРНО-АЛБЫЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО
САДА-ИНСТИТУТА КОЛЬСКОГО ФИЛИАЛА АН СССР
(1980-1985 гг.)

Апатиты
1987

Печатается по постановлению Президиума ордена Ленина
Кольского филиала им.С.М.Кирова Академии наук СССР

Составители: В.Р.Андреева
Г.И.Бронникова

Научный редактор канд.биол.наук Г.Н.Андреев

Библиографическая редакция Л.А.Куклиной

© Кольский филиал АН СССР, 1987

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание является третьим отдельным выпуском библиографии научных трудов Полярно-альпийского ботанического сада и отражает вклад его сотрудников за 1980-1985 гг. Предыдущие указатели давали сводку публикаций за 1967-1971 гг. (Апатиты, 1983) и 1972-1979 гг. (Апатиты, 1981). Работы сотрудников Сада, опубликованные в 1931-1966 гг., учтены в "Библиографии трудов Кольского филиала им.С.М.Кирова Академии наук СССР" за 1930-1958 гг. с приложением за 1959 г. (Апатиты, 1960), за 1960-1961 гг. (Апатиты, 1964) и 1962-1966 гг. (Апатиты, 1967).

Библиография периода 1980-1985 гг. характеризует один из наиболее знаменательных этапов в истории Полярного сада. В 1981 году торжественно, как подлинный праздник отечественной ботаники, специальной сессией Совета ботанических садов СССР был отмечен его полувековой юбилей. Указом Президиума Верховного Совета СССР за заслуги в развитии биологической науки, практический вклад в охрану и обогащение растительных ресурсов Заполярья Сад награжден орденом "Знак почета". В связи с этими событиями опубликован ряд обзорных работ, посвященных истории и итогам его научной и научно-практической деятельности за прошедшие 50 лет: сборник "Развитие ботанических исследований на Кольском Севере" (1981), "Путеводитель" (1982), "Справочник" (1984) под общим названием "Полярно-альпийский ботанический сад" и др.

Содержание указателя свидетельствует о дальнейшем развитии в Ботаническом саду работ по интродукции растений и зеленому строительству, о новых достижениях в изучении растительных и почвенных ресурсов Мурманской области и всего Севера СССР.

Отчетливо прослеживается рост внимания исследователей к проблемам биологии и охраны редких и исчезающих видов растений. Этапными работами этого направления являются "Красная книга экосистем Кольского Севера" (1983), "Биологическая флора Мурманской области" (1984), участие сотрудников Сада в составлении "Красной книги СССР" (1984).

Заметным явлением среди флористических работ нашей страны стали "Определитель высших растений Мурманской области и Карелии" (Раменская, Андреева, 1982), "Конспект флоры мохообразных Мурманской области" (Шляков, Константинова, 1982), "Анализ флоры Мурманской области и Карелии" (Раменская, 1983), завершение издания многотомного руководства "Печеночные мхи Севера СССР" (Шляков, 1980, 1981, 1982).

Особого упоминания заслуживает и публикация материалов трех всесоюзных совещаний, которые были проведены Садам в этот период и вызвали большую заинтересованность научной общественности: "Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР" (1981), "Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей" (1984), "Почвенно-агрохимические исследования в ботанических садах СССР" (1984).

Несомненный интерес для специалистов представляют также работы, посвященные натурализации и физиологии интродуцированных растений на Крайнем Севере, экологической физиологии растений, семенной продуктивности и другим вопросам биологии переселенных и местных растений, почвоведению и почвенной микробиологии, проблемам северного растениеводства.

Обращает внимание рост публикаций практической направленности в интересах развития зеленого строительства и решения задач Продовольственной программы ("Озеленение городов и поселков Мурманской области. Практическое руководство", 1982; "Агрохимия почв и качество кормов в Мурманской области", 1983; "Цветы в интерьере и зимние сады на Крайнем Севере", 1985; серия научных статей, практических "Рекомендаций" и "Указаний" по цветоводству, повышению плодородия северных почв, защите растений от вредителей и болезней, хранению сельскохозяйственной продукции, биологической рекультивации нарушенных территорий).

Как следует из указателя, формы изданий Сада стали более разнообразными - к традиционным монографиям, сборникам работ, научным статьям, обменным "Каталогам семян", тезисам докладов и брошюрам-рекомендациям добавились плакаты, информационные листки ЦНТИ, препринты.

В отличие от предыдущих библиографических указателей трудов Полярно-альпийского ботанического сада и Кольского филиала АН СССР материал данного издания систематизирован не по тематическим разделам, а по года, внутри которых публикации расположены в порядке алфавита фамилий авторов и названия работ. В соответствии с действующими правилами работы четырех и более авторов описаны под заглавием, а фамилии авторов перечислены в скобках вслед за названием. Для удобства пользования указателем в конце его находится алфавитный перечень авторов, составителей и редакторов (числа после фамилий соответствуют порядковым номерам публикаций).

Указатель имеет справочно-информационный характер. Он предназначен для научных работников и практиков в области ботаники, интродукции растений, почвоведения и агрохимии, сельского хозяйства, зеленого строительства, охраны природы, а также для преподавателей и учащихся вузов и краеведов.

Г.Н. Андреев

1. АНДРЕЕВ Г.Н. К интродукции растений Якутии в Полярно-альпийском ботаническом саду // Интродукция полезных растений в Якутии. - Якутск, 1980. - С. 29-38.

2. АНДРЕЕВ Г.Н., КАЗАКОВ Л.А. К организации озеленительного питомника в Мурманской области // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 5-12.

3. АНДРЕЕВА В.Н. Виргинильный период мака лапландского в Мурманской области // Сельское хозяйство Крайнего Севера: Тез. докл. IV Всесоюз. совещ. "Пути интенсификации сельского хозяйства Крайнего Севера". - Магадан, 1980. - Ч. 7 - С. 107-108.

4. АНДРЕЕВА В.Н. Возрастной спектр популяций мака лапландского в Хибинских горах // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 40-49.

5. АНДРЕЕВА В.Н. Начальные этапы развития *Paraver lapponicum* (A. Tolm.) Nordh. s. str. в условиях Кольского полуострова // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 26-39. - Библиогр.: 11 назв.

6. АНТОНОВА И.М. Характерные эпилитные лишайниковые сингузии г. Будьяврчорр (Хибины) // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 87-95.

7. БИОЛОГО-ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ исследования в связи с охраной природы в Заполярье / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. д-р биол. наук Р.Н. Шляков. - Апатиты, 1980. - 149 с.

8. БРЕСЛИНА И.П. Приморские дуга Кандалакшского залива Белого моря // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 132-143. - Библиогр.: 10 назв.

9. БРЕСЛИНА И.П. Флора Средних дуг Кандалакшского залива Белого моря // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 72-83.

10. ДАЯСОВА Н.П. Об особенностях роста сеянцев лиственницы даурской на различных световых режимах // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 19-27. - Библиогр.: 12 назв.

11. ДЕКОРАТИВНОЕ садоводство и озеленение на Кольском полуострове / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова. Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. д-р биол. наук В.В. Кричков. - Апатиты, 1980. - 90 с.

12. ДЕКОРАТИВНЫЕ многолетники для озеленительного ассортимента Мурманской области 1980-х годов / Г.Н. Андреев, Г.Ф. Архипова, О.А. Корабельникова, З.А. Михайлова, Л.А. Новикова // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 27-33.

13. ШИБОЕДОВ П.М., РУДЕНКО С.М. Влияние продолжительности вегетационного периода на адаптацию интродуцированных роз в условиях Кольской Субарктики // Физиология приспособления интродуцентов на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - С. 67-97. - Библиогр.: 42 назв.

14. ШИБОЕДОВ П.М. Особенности последдействия α нафтилуксусной кислоты на физиологические процессы интродуцентов // Физиология приспособления интродуцентов на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - С. 13-49. - Библиогр.: 76 назв.

15. ИВАНОВА Л.М., КОНОВАЛОВ В.И. Влияние интенсивности света на цветение тюльпанов сорта "Апельдорн" при зимней выгонке // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 52-55.

16. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ мелiorированных земель под кормовые культуры / Г.В.Елсаков, В.Ф.Василисков, В.Н.Переверзев, М.В.Титова. - Мурманск: Кн. изд-во, 1980. - 88 с. - (сел. хоз-во Мурман. обл.).

17. ИССЛЕДОВАНИЕ перекисного окисления и состава жирных кислот листьев гороха при действии отрицательной температуры / В.К.Жиров, М.Н.Мерзляк, Т.В.Черненко, Т.А.Стенченко, М.В.Титова // Физиология приспособления интродуцентов на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - С. 49-58. - Библиогр.: 29 назв.

18. КАЗАКОВ Л.А., ЗАЙЦЕВА Т.А. Опыт выращивания саженцев древесных пород в Полярно-альпийском ботаническом саду // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 13-19.

19. КАТАЛОГ семян, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 32 / Сост.: В.Н.Андреева, Г.Н.Андреев, О.А.Корабельникова, М.Н.Костоломов, Л.И.Пожевская, Е.Э.Лудина, З.А.Михайлова, А.А.Юшенкова; Отв. ред. Г.Н.Андреев. - Кировск, 1980. - 41 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фл. им.С.М.Кирова.

20. КОЗУШЕЕВА Т.А. О развитии цветоводства закрытого грунта в Мурманской области // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 48-51.

21. КОНИНА Л.В., ЧЕРНЕНКО Т.В. Жирнокислотный состав липидов почек березы в связи с адаптацией к условиям Крайнего Севера // Физиология приспособления интродуцентов на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - С. 58-67. - Библиогр.: 18 назв.

22. КОНОВАЛОВ В.И. К вопросу о подземной светокультуре декоративных растений в действующих апатито-нефелиновых рудниках Хибинского горного массива // Физиология приспособления интродуцентов на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - С.98-III. - Библиогр.: 33 назв.

23. КОНОВАЛОВ В.И., СУРКОВ Г.П. О возможности зимней выгонки тюльпанов в подземных горных выработках Хибинского апатито-нефелинового месторождения // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 55-59.

24. КОНОВАЛОВ И.Н. Физиологические аспекты адаптации растений на Полярном Севере // Физиология приспособления интродуцентов на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - С. 3-12. - Библиогр.: 31 назв.

25. КОНСТАНТИНОВА Н.А. Основные сингузии печеночников Хибин и их роль в растительном покрове // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 96-107. - Библиогр.: 22 назв.

26. КОНСТАНТИНОВА Н.А., ТЫРТИКОВ А.П. Растительность озерного района Центрального Ямала // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1980. - № 2. - С. 76-82. - Библиогр.: 13 назв.

27. КОНСТАНТИНОВА Н.А. Редкие печеночники Хибин и их охрана // Сельское хозяйство Крайнего Севера: Тез. докл. IУ Всесоюз. совещ. "Пути интенсификации сельского хозяйства Крайнего Севера." - Магадан, 1980. - Ч. 7. - С.90-92.

28. КОСТИНА В.А. Дополнения к флоре Ловозерских гор и вопросы ее охраны // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 67-71.

29. КОСТОЛОМОВ М.Н. К разработке классификации гемерофитов по экогенетическим признакам. Понятия и термины структурной флористики и биотики; Препр. докл. на Учен. совете Сада / Отв. ред. Г.Н.Андреев. - Апатиты, 1980. - 27 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фл. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т.

30. КОСТОЛОМОВ М.Н., КУЗЬМИН А.В. К распространению некоторых заносных и местных растений Мурманской области // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С.108-117. - Библиогр.: 14 назв.

31. МАРИСАЯ Г.К., УВАРОВА Н.И., ФИЛИШОВА Л.Н. Результаты географического испытания сосны, ели, лиственницы на Северо-Западе РСФСР // Селекция, генетика и семеноводство древесных пород как основа создания высокопродуктивных лесов: Тез. докл. и сообщ. на Всесоюз. Науч.-Техн. совещ. (г. Ленинград, 1-5 сент. 1980 г.) - М., 1980. - Ч.1. - С. 246-249.

32. МИЛЛЕР С.А. Вегетативное размножение каллы эфиопской в культуре // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 65-78. - Библиогр.: 14 назв.

33. ОНОКИНА Ж.Ф., ИВАНОВА Л.А. Каллы в Заполярье // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 59-65.

34. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Влияние минеральных и органических удобрений на плодородие подзолистых почв Крайнего Севера // Почвоведение. - 1980. - № 11. - С. 70-74.

35. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Изменение свойств торфяных почв под влиянием мелиорации в условиях Крайнего Севера // Мелиорация, использование и охрана почв нечерноземной зоны: Тез. докл. Всесоюз. конф. - М., 1980. - С. 43.

36. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н., СЕМКО А.П. Изменение температурного режима почв под влиянием их освоения в Субарктике // Прогноз изменения криогенных почв под влиянием хозяйственного освоения территорий: Тез. докл. Всесоюз. конф. (29-30 окт. 1980 г., Пушино). - Пушино, 1980. - С. 61-62.

37. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Микрофлора и биологическая активность окультуренных подзолистых почв Кольского полуострова // Микроорганизмы и продуктивность сельского хозяйства: Тез. докл. VI съезда Всесоюз. микробиол. о-ва. - Рига, 1980. - Т.5. - С.119.

38. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н., АЛЕКСЕЕВА Н.С. Органическое вещество в почвах Кольского полуострова / Отв. ред. А.В.Барановская. - Л.: Наука, 1980. - 229 с. - В надзаг.: АН СССР, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 101 назв.

39. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Применение органических удобрений на торфяно-болотных почвах в Мурманской области // Информ. листок / Мурман. межотрасл. террит. центр. науч.-техн. информ. и пропаганды. - 1980. - № 22-80. - 4 с.

40. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Роль органических удобрений в окультуривании подзолистых почв в Мурманской области // Информ. листок / Мурман. межотрасл. террит. центр. науч. - техн. информ. и пропаганды. - 1980. - № 23-80. - 4 с.

41. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Система регулирования плодородия окультуренных почв на Крайнем Севере. - Апатиты, 1980. - 4 с.

42. РЕКОМЕНДАЦИИ по применению птичьего помета при выращивании сельскохозяйственных культур в Мурманской области / Сост.: Е.П.Третьякова, Г.В.Елсаков, А.М.Чуриков; Отв. ред. В.Н.Переверзев. - Апатиты, 1980. - 8 с. - В надзаг.: АН СССР, Поляр.-альп. ботан. сад; Поляр. опыт. ст. Всесоюз. ин-та растениеводства; Мурман. обл. агрохим. лаб.

43. СЕМКО А.П. Гидротермический режим целинных и окультуренных почв северной тайги Кольского полуострова: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 06.01.03. - Л., 1980. - 24 с. - (ЛГУ им. А.А.Жданова).

44. СКИТКИНА А.А. Биологические особенности прорастания семян некоторых растений Кольского полуострова // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 3-9.

45. СКИТКИНА А.А., ХОРОШУНОВА Т.В. Возрастные спектры популяций диантиса лапландской в Хибинских горах в связи с вопросами ее охраны // Сельское хозяйство Крайнего Севера: Тез. докл. IV Всесоюз. совещ. "Пути интенсификации сельского хозяйства Крайнего Севера." - Магадан, 1980. - Ч.7 - С. III-II2.

46. СЫСОВЕВА Е.А. О реконструкции зеленых насаждений в городах Мурманской области // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 4I-45.

47. СЫСОВЕВА Е.А., КРАСНОВА Е.А., МОРОЗ Н.Н. Озеленение города Мурманска и пути улучшения зеленых насаждений // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С. 33-4I.

48. УВАРОВА Н.И., ФИЛИПОВА Л.Н. Особенности репродукции сосны обыкновенной различного географического происхождения на гибридно-семенных плантациях в условиях Северо-Запада РСФСР // Селекция, генетика и семеноводство древесных пород как основа создания высокопродуктивных лесов: Тез. докл. и сообщ. на Всесоюз. науч.-техн. совещ. (г. Ленинград, I-5 сент. 1980 г.). - М., 1980. - Ч.2. - С. 3I9-32I.

49. УКАЗАНИЯ по биологическому методу борьбы против паутиных клещей на огурцах в теплицах Мурманской области / Сост. Н.П.Вершинина; Отв. ред. Г.Н.Андреев. - Апатиты, 1980. - 7 с. - В надзаг.: АН СССР. Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад.

50. ФИЗИОЛОГИЯ приспособления интродуцентов на Крайнем Севере / АН СССР, Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред.: П.М.Жибедов, В.В.Никонов. - Апатиты, 1980. - II6 с.

51. ФИЛИПОВА Л.Н., ВЫЛЕТЖАНИНА Т.Н. К вопросу о цветении трех видов орхидных // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 60-66.

52. ФИЛИПОВА Л.Н. Фитоценологические связи, возрастные спектры и семенная продуктивность солнцезвета арктического // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С. 9-26. - Библиогр.: 15 назв.

53. ЦАРЕВА В.Т. Возрастной состав популяции синохи северной - редкого вида Мурманской области // Сельское хозяйство Крайнего Севера: Тез. докл. IV Всесоюз. совещ. "Пути интенсификации сельского хозяйства Крайнего Севера." - Магадан, 1980. - Ч.7. - С. 105-106.

54. ЦАРЕВА В.Т. Семенная продуктивность двух видов ожих - *Luzula arcuata* (Wahlb.) Sw. и *L. spicata* (L.) DC в Хибинах // Биолого-флористические исследования в связи с охраной природы в Заполярье. - Апатиты, 1980. - С.49-59. Библиогр.: 43 назв.

55. ШАВРОВА Л.А., МИЛИНА Л.И., ЛЕШТАЕВА А.А. Эффективность беномила против мучнистой росы хризантем в закрытом грунте // Декоративное садоводство и озеленение на Кольском полуострове. - Апатиты, 1980. - С.79-83.

56. ШЛЯКОВ Р.Н. Новые интересные находки печеночников из северных районов СССР // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1980. - Т.17. - С. 235-24I.

57. ШЛЯКОВ Р.Н. Печеночные мхи Севера СССР. Вып. 3. Печеночники: Лофозиевые, Мезоптихиевые / Отв. ред. А.В.Домбровская. - Л.: Наука, 1980. - 188 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 36 назв.

57а. КАРТА охраны растительного мира Нечерноземной зоны РСФСР. Масштаб 1:1500000. / Сост.: ... Г.Н.Андреев, ... Р.Н.Шляков; Науч. ред.: Е.М.Лавренко, А.С.Карпенко. - Л., 1980. - 1 л. - В надзаг.: АН СССР, Ботан. ин-т им.В.Л.Комарова.

1981

58. АНДРЕЕВ Г.Н., ШЛЯКОВ Р.Н. Видовая охрана растений в Мурманской области // Природа Севера и ее охрана: Пробл. охраны естеств. среды и опыт орг. природоохр. мероприятий в Мурман. обл. - Мурманск: Кн. изд-во, 1981. - С. 20-24.

59. АНДРЕЕВ Г.Н., АНДРЕЕВА В.Н. Опыт введения в культуру родиолы розовой на Кольском полуострове // Природа и хоз-во Севера. - 1981. - Вып. 8. - С.39-46. - Библиогр.: 19 назв.

60. АНДРЕЕВ Г.Н. Опыт изучения натурализации фитоинтродуцентов на Кольском Севере // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. I - С. 77.

61. АНДРЕЕВ Г.Н. Полярно-альпийский ботанический сад и развитие ботанических исследований на Кольском Севере (вместо предисловия) // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.3-5.

62. АНДРЕЕВ Г.Н. Теория и практика интродукции растений на Кольском Севере: (материалы к истории Полярно-альпийского ботанического сада. I. 1932-1941 гг.) // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.70-80. - Библиогр.: 12 назв.

63. АНТОНОВА И.М. Эпилитная лишайниковая растительность Хибинских гор // Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР. - Апатиты, 1981. - С. 77.

64. БРЕСЛИНА И.П. Классификация растений островов и прибрежной материковой полосы Кандалакшского залива Белого моря в их связи с жизнедеятельностью водоплавающих птиц // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. 2. - С. 10.

65. БРЕСЛИНА И.П. Материалы к экологии приморских видов высших растений Кандалакшского залива Белого моря // Ботан. журн. - 1981. - № 6. - С. 843-850. - Библиогр.: II назв.

66. БРЕСЛИНА И.П., КОСТИНА В.А., ЛЕБЕДЕВА Р.М. Проблемы изучения региональных флор Кольского Севера // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С. 43-50. - Библиогр.: 22 назв.

67. БРЕСЛИНА И.П. Роль морских колониальных птиц в становлении флоры и растительности мелких островов Кандалакшского залива Белого моря // Проблемы биосферы: Информ. материалы. - М., 1981. - Вып. 2. - С. 27-28.

68. БРИО-ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИЕ исследования высокогорных районов и Севера СССР / АН СССР, Кол. фел. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. Р.Н.Шляков. - Апатиты, 1981. - 125 с.

69. ВЕРШИНИНА Н.П. Вредители декоративных растений Мурманской области // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.138-147. - Библиогр.: 13 назв.

70. ГЕРАСИМЕНКО Т.В., ЛУКЬЯНОВА Л.М., ЗАЛЕНСКИЙ О.В. О температурной зависимости фотосинтеза некоторых растений тундрового пояса Хибин // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. I - С. 211.

71. ДИНАМИКА гемеорогенного воздействия на элемент леса в центральной части Кольского полуострова / А.В.Кузьмин, И.М.Антонова, В.К.Жиров, Н.А.Константинова, М.Н.Костоломов // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. 2. - С. 191.

72. ДОМБРОВСКАЯ А.В. Лихенологические исследования в Мурманской области // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.26-36. - Библиогр.: 20 назв.

73. ЖИБОЕДОВ П.М., РУДЕНКО С.М., КУДРЯВЦЕВА О.В. Исследование водного обмена интродуцентов в связи с адаптацией к экстремальным условиям Кольской Субарктики // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по вопросам адаптации древесных растений к экстремальным условиям среды. - Петрозаводск, 1981. - С.39-40.

74. ЖИБОЕДОВ П.М. Синтез белка у интродуцированных за Полярный круг растений // Механизмы усвоения азота и биосинтеза белка в растениях: Материалы Всесоюз. симпозиума. - Алма-Ата, 1981. - С.94.

75. ЖИБОЕДОВ П.М., СТРЕКОПЫТОВ Г.М., РУДЕНКО С.М. Электрофизиологические методы диагностики зимостойкости многолетних злаковых растений в Заполярье // Проблемы и пути повышения устойчивости растений к болезням и экстремальным условиям среды в связи с задачами селекции: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Ленинград, 12-16 окт. 1981 г.). - Л., 1981. - Ч.2. - С.43-44.

76. КИРОВ В.К., МЕРЗЛЯК М.Н. Перекисное окисление липидов растений находящихся в зоне промышленного загрязнения // Проблемы и пути повышения устойчивости растений к болезням и экстремальным условиям среды в связи с задачами селекции: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Ленинград, 12-16 окт. 1981 г.). - Л., 1981. - Ч.1. - С.130.

77. Использование биофизических методов для оценки устойчивости лисохвоста лугового к условиям Хибин / Ф.А.Сириченко, П.М.Жибоедов, Г.М.Стрекопытов, Г.Г.Писаренко, С.М.Руденко // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпозиума. - Сыктывкар, 1981. - Ч.1. - С.124.

78. КАЗАКОВ Л.А. Основные результаты интродукции древесных растений в Полярно-альпийском ботаническом саду // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.80-93. - Библиогр.: 22 назв.

79. КАЗАКОВ Л.А. Перспективы обогащения дендрофлоры рекреационных лесов Кольского Севера хвойными интродуцентами // Природа и хоз-во Севера. - 1981. - Вып. 9 - С.45-48.

80. КАЗАКОВ Л.А. Пути развития дендрологической коллекции Полярно-альпийского ботанического сада // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпозиума. - Сыктывкар, 1981. - Ч.1. - С.96.

81. КАЗАКОВ Л.А. Способ повышения интродукционной способности хвойных в Субарктике // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по вопросам адаптации древесных растений к экстремальным условиям среды. - Петрозаводск, 1981. - С.50-51.

82. КАПЕЛЬКИНА Л.П., КАЗАКОВ Л.А. Лесные культуры на нефелиновых песках // Лесн.хоз-во. - 1981. - № 1. - С.33-34.

83. КАТАЛОГ семян, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 33 // Сост.: Г.Н.Андреев, В.Н.Андреева, Л.И.Ложевская, В.Э.Лудина, З.А.Михайлова, А.А.Юшенкова; Отв.ред. Г.Н.Андреев. - Кировск, 1981. - 55 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М.Кирова.

84. КОЗУШЕЕВА Т.А. Полярно-альпийский ботанический сад и город Кировск // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.6-13.

85. КОЗУШЕЕВА Т.А., АНДРЕЕВ Г.Н. Полярно-альпийскому ботаническому саду 50 лет // Цветоводство. - 1981. - № 4. - С.1,41,2-я с. обл.

86. КОНОВАЛОВ В.И. Вечнозеленые и красивоцветущие декоративные растения для озеленения подземных производственных помещений в Хибинских апатито-нефелиновых рудниках // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.124-137. - Библиогр.: 10 назв.

87. КОНОВАЛОВ В.И. Выращивание декоративных растений в Хибинских апатито-нефелиновых рудниках // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч.1. - С.102.

88. КОНОВАЛОВ В.И. Защита декоративных растений от окислов азота в подземных условиях Хибинских апатито-нефелиновых рудников // Проблемы и пути повышения устойчивости растений к болезням и экстремальным условиям среды в связи с задачами селекции: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Ленинград, 12-16 окт. 1981 г.). - Л., 1981. - Ч.1. - С.131.

89. КОНСТАНТИНОВА Н.А. К флоре печеночников Рыбачьего полуострова // Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР. - Апатиты, 1981. - С.43-45.

90. КОСТИНА В.А. Адвентивные растения во флоре Ловозерского горного массива // Природа и хоз-во Севера. - 1981. - Вып.8. - С.47-52.

91. КОСТИНА В.А. Новое местонахождение *Cochlearia officinalis* (Brassicaceae) на Кольском полуострове // Ботан. журн. - 1981. - № 4. - С.559-561.

92. КОСТОЛОМОВ М.Н., КУЗЬМИН А.В. Изучение гемерофильной флоры Мурманской области в Полярно-альпийском ботаническом саду // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С. 50-62. - Библиогр.: 43 назв.

93. КОСТОЛОМОВ М.Н. К рудеральной флоре запада Мурманской области // Природа и хоз-во Севера. - 1981. - Вып.8. - С.33-36. - Библиогр.: 14 назв.

94. КУЗЬМИН А.В., КОСТОЛОМОВ М.Н. Этоморфический анализ адаптационной способности сирени при интродукции в Заполярье // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по вопросам адаптации древесных растений к экстремальным условиям среды. - Петрозаводск, 1981. - С.71-72.

95. ЛОКТЕВА Т.Н., ЛУКЪЯНОВА Л.М. Исследование CO_2 -газообмена растений Хибин // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.111-120. - Библиогр.: 16 назв.

96. ЛУКЪЯНОВА Л.М., БУЛЫЧЕВА Т.М. Об отношении растений лесной зоны Хибин к световому фактору // Биологические проблемы Севера: Тез. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч.1. - С.229.

97. ЛУКЪЯНОВА Л.М., ЛОКТЕВА Т.Н. Физиологические исследования в Полярно-альпийском ботаническом саду // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.93-111. - Библиогр.: 50 назв.

98. МАНАКОВ К.Н., НИКОНОВ В.В. Биологический круговорот минеральных элементов и почвообразование в ельниках Крайнего Севера / Отв. ред. В.В. Крючков. - Л.: Наука, 1981. - 196 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 80 назв.

99. МЕРЗЛЯК М.Н., ЖИРОВ В.К., РУДЕНКО С.М. Активация перекисного окисления мембранных липидов холодостойких кормовых трав отрицательными температурами // Проблемы и пути повышения устойчивости растений к болезням и экстремальным условиям среды в связи с задачами селекции: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Ленинград, 12-16 окт. 1981 г.). Л., 1981. - Ч.1. - С.221.

100. НИКОНОВ В.В. О генезисе торфяно-болотных почв под северо-таежными ельниками Кольского Заполярья // Почвоведение. - 1981. - № 2. - С.17-26.

101. НИКОНОВ В.В. Особенности почвообразования в сфагновых ельниках Кольского Севера // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. I. - С. 308.

102. НИКОНОВ В.В., ЦВЕТКОВ В.Ф. Рационально использовать ельники Мурманской области // Лесн. хоз-во. - 1981. - № 7. - С. 15-18.

103. ОНОХИНА Ж.Ф., ИВАНОВА Л.А. Выращивание декоративных растений на искусственных субстратах в Заполярье // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С. 120-124.

104. ОСНОВНЫЕ направления воспроизводства и охраны лесных ресурсов Европейского Севера / Н.М. Щербаков, В.Б. Ларин, М.Д. Некрасов, Л.А. Казаков, В.Г. Чертовский // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. I. - С. 9.

105. ОСНОВЫ организации и ведения хозяйства в еловых лесах Мурманской области: Практ. рекомендации / Сост.: В.В. Никонов, В.Ф. Цветков, Ю.П. Марчуков; Отв. ред. В.В. Крючков. - Апатиты, 1981. - 42 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Мурман. стационар Арханг. ин-та леса и лесохимии; Мурман. упр. лесного хоз-ва.

106. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Зональные различия состава гумуса в почвах Кольского полуострова // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. I. - С. 310.

107. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н., НИКОНОВ В.В. Профильная дифференциация гумуса в почвах лесотундры Кольского полуострова // Почвоведение. - 1981. - № II. - С. 5-15.

108. ПОПОВ С.Ф., КОЗУШЕВА Т.А., КОНОВАЛОВ В.И. Перспективы рационального использования некоторых подземных выработок на производственном объединении "Апатит" // Науч.-техн. реф. сб. / ГИТХС. Пром-сть горнохим. сырья. - 1981. - Вып. 6. - С. 1-3.

109. ПОХИЛЬКО А.А. Изучение жизненных форм растений Мурманской области // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С. 63-70. - Библиогр.: 41 назв.

110. РАЗВИТИЕ ботанических исследований на Кольском Севере / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад; Отв. ред. Г.Н. Андреев. - Апатиты, 1981. - 153 с.

111. РЕДКИЕ и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / Сост. ... Г.Н. Андреев, ... Р.Н. Шляков... - 2-е изд., доп. - Л.: Наука, 1981. - 263 с.

112. РЕДКИЕ и нуждающиеся в охране растения природной флоры СССР и Европы, интродуцированные в Полярно-альпийский ботанический сад: Каталог / Сост.: Г.Н. Андреев, Г.Ф. Архипова, Л.А. Новикова. - Кировск, 1981. - 44 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад.

113. СИНЬКЕВИЧ Е.И., ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Некоторые особенности состава органического вещества освоенных низинных торфяных почв Карелии // Продуктивность торфяных почв под луговыми агроценозами. - Петрозаводск, 1981. - С. 12-13.

114. СКИТКИНА А.А. Фенология, рост и охрана *Eriactis atrorubens* (Hoffm.) Schultz. в Хибинских горах // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. 2. - С. 204.

115. ТРЕТЬЯКОВА Е.П. Влияние органических удобрений на динамику аммонийного и нитратного азота в хорошо окультуренных подзолах Кольского полуострова // биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч. I. - С. 323.

116. ФИЛИПОВА Л.Н. Биологические особенности растений семейства лютиковых в Мурманской области // Природа и хоз-во Севера. - 1981. - Вып.8. - С.53-61.

117. ФИЛИПОВА Л.Н. Биология северных растений при введении их в культуру / Отв.ред. Л.М.Дукьянова. - Л.: Наука, 1981. - 117 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова. Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 147 назв.

118. ФИЛИПОВА Л.Н. Геоботанические и флористические исследования на Кольском Севере // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С. 14-25. - Библиогр.: 60 назв.

119. ФИЛИПОВА Л.Н. Краткий очерк растительности Мурманской области // Природа и хоз-во Севера. - 1981. - Вып. 9. - С.41-45. - Библиогр.: 11 назв.

120. ФИЛИПОВА Л.Н. Некоторые общие закономерности интродукции аборигенных северных растений // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч.1. - С. 132.

121. ФИЛИПОВА Л.Н. О воспроизводстве *Helianthemum arcticum* (Gross.) Janch.-вида Красной книги СССР // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч.2. - С.214.

122. ЧУРИКОВ А.М., КИСЛЫХ Е.Е. Удобрение под однолетние травы в Мурманской области // Земледелие. - 1981. - № 11. - С.35.

123. ШЛЯКОВ Р.Н., КОНСТАНТИНОВА Н.А. Бриологические исследования в Мурманской области // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. - Апатиты, 1981. - С.36-43. - Библиогр.: 29 назв.

124. ШЛЯКОВ Р.Н. Изученность мохообразных Крайнего Севера СССР и дальнейшие задачи их изучения // Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР. - Апатиты, 1981. - С.3-9.

125. ШЛЯКОВ Р.Н. Номенклатурные заметки о некоторых таксонах печеночников // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1981. - Т.18. - С.212-221. - Библиогр.: - 31 назв.

126. ШЛЯКОВ Р.Н. О соотношении флор печеночников тундровых частей Мурманской области и Чукотского полуострова // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. IX Симпоз. - Сыктывкар, 1981. - Ч.1. - С.74.

127. ШЛЯКОВ Р.Н. Печеночные мхи Севера СССР. Вып.4. Печеночники: Юнгерманниевые-Спаганиевые / Отв.ред. А.В.Домбровская. - Л.: Наука, 1981. - 221 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол.фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп.ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 52 назв.

128. ШЛЯКОВ Р.Н., КОНСТАНТИНОВА Н.А. Таксономическая структура флоры мохообразных Мурманской области // Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР. - Апатиты, 1981. - С.64-67.

129. ШЛЯКОВ Р.Н. *Lophozia longiflora* (Hepaticae) - частый компонент растительных сообществ // Ботан. журн. - 1981. - № 8. - С. 1197-1205.

130. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ указатель изданий Полярно-альпийского ботанического сада-института Кольского филиала АН СССР (1972-1979 гг.) / АН СССР, Кол.фил. им.С.М.Кирова, Науч. б-ка; Сост. В.Р.Андреева; Науч. ред. и предисловие Г.Н.Андреева. - Апатиты, 1981. - 90 с.

131. АНДРЕЕВ Г.Н., ГОРЕЛОВА А.П., КАЗАКОВ Л.А. Интродукция растений флоры советского Дальнего Востока на Кольский полуостров // Тез. докл. УП сессии Дальневост. регион. науч. совета по пробл. "Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира" (28 июля - 4 авг. 1982 г.) - Петропавловск-Камчатский, 1982. - С.8-9.

132. АНДРЕЕВ Г.Н., КОРАБЕЛЬНИКОВА О.А., МИХАЙЛОВА З.А. Новые многолетники для Мурманской области // Цветоводство. - 1982. - № 1. - С.11.

133. АНДРЕЕВ Г.Н., БОЛЫЧЕВЦЕВ В.Г., КОЗУШЕВА Т.А. Сессия Совета ботанических садов СССР в Полярно-альпийском ботаническом саду // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1982. - Вып. 126. - С. 95-97.

134. БИОЛОГИЧЕСКАЯ рекультивация хвостохранилищ производственного объединения "Апатит": Практ. рекомендации / Сост.: В.Н.Переверзев, Н.И.Подлесная; Отв. ред. д-р биол. наук В.В.Кричков. - Апатиты, 1982. - 22 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т, Лаб. охраны природы отд. экон. исслед.

135. ВЛАСОВ В.И., КУЗНЕЦОВ А.И. Повышение активности защитных реакций растений против болезней с помощью антибиотиков // Науч. тр. / Ставропол. с.-х. ин-т. - 1982. - Вып. 45, т.3: Защита растений от вредителей и болезней. - С.47-52.

136. ГОРЕЛОВА А.П. Акониты на Крайнем Севере // Цветоводство. - 1982.-№ 3. - С.15-16.

137. ГОРНЫЕ системы Кольского Севера как места концентрации редких видов растений / А.А.Похилько, В.Н.Андреева, В.А.Костяна, Л.Н.Филиппова, В.Т.Царева // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. УП Всесоюз. совещ. - Свердловск, 1982. - Вып. 4. Растительные ресурсы, охрана и рациональное использование растительного мира высокогорий. - С.40.

138. ДОМБРОВСКАЯ А.В., МАКАРОВА И.И. Виды рода *Stereoscaulon* (Schreb) Hoffm. на Чукотском полуострове // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1982. - Т.19. - С.144-148. - Библиогр.: 21 назв.

139. ДОМБРОВСКАЯ А.В. Некоторые соображения о виде лишайников // Экология и биология низших растений: Тез. докл. Всесоюз. симпозиум. микологов и лишайников прибалт. Сов. республик и ВССР. Минск, 17-19 нояб. 1982 г. - Минск, 1982. - С. 227-228.

140. ДОМБРОВСКАЯ А.В. О химических признаках у *Stereoscaulon arcticum* (Stereoscaulaceae) // Ботан. журн. - 1982. - № 6. - С.833-837. - Библиогр.: 11 назв.

141. ЕВДОКИМОВА Г.А., КИСЛЫХ Е.Е. Изменение агрохимических свойств почв в зоне влияния предприятий цветной металлургии // Агрохимия. - 1982. - № 9. - С. 95-103.

142. ЕГОРОВ В.И. Биологическая фиксация азота в подзолистых почвах Кольского полуострова // Экологические последствия применения агрохимикатов (удобрения): Тез. докл. Всесоюз. рабочего совещ. по Междунар. программе Юнеско "Человек и биосфера." Проект 9 "а". Экологическая оценка последствий использования удобрений в наземных и пресноводных экосистемах. - Пушкино, 1982. - С.20-21.

143. ЖИБОЕДОВ П.М. Изменение фракционного состава белков у растений зимосты после воздействия 2,4,5-трихлорфеноксиуксусной кислоты // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений: Тез. докл. Всесоюз. конф. (20-23 сент. 1982 г.). - Красноярск, 1982. - Ч.1. Мета-

болизм древесных растений и его регуляция; фотосинтез и дыхание; регуляторы роста и их физиологическая роль. - С. 23.

144. ШИРОВ В.К., ШИВОЕДОВ П.М., МЕРЗЛЯК М.Н. Активность индуцированного низкой температурой перекисления липидов как показатель устойчивости древесных растений в условиях Крайнего Севера // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений: Тез. докл. Всесоюз. конф. (20-23 сент. 1982 г.). - Красноярск, 1982. - Ч. 2. Водный баланс древесных растений; минеральное питание; устойчивость древесных растений к неблагоприятным факторам среды. - С. 85.

145. ШИРОВ В.К., МЕРЗЛЯК М.Н. Перекисное окисление липидов как индикатор интенсивности техногенного стресса растений // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений: Тез. докл. Всесоюз. конф. (20-23 сент. 1982 г.). - Красноярск, 1982. - Ч. 2. Водный баланс древесных растений; минеральное питание; устойчивость древесных растений к неблагоприятным факторам среды. - С. 84.

146. ШИРОВ В.К., МЕРЗЛЯК М.Н., КУЗНЕЦОВ Л.В. Перекисное окисление мембранных липидов холодостойких растений при повреждении отрицательными температурами // Физиология растений. - 1982. - Вып. 6. - С. 1045-1052. - Библиогр.: 23 назв.

147. КАЗАКОВ Л.А. Интродуцированные древесные растения для рекреационных лесов и зеленых насаждений в Заполярных районах Европейского Севера // Тез. докл. VIII дендрол. конгр. соц. стран. - Тбилиси, 1982. - С. 114.

148. КАЗАКОВ Л.А. К проблеме облесения кузоменских песков // Состояние природной среды Кольского Севера и прогноз ее изменения. - Апатиты, 1982. - С. 129-134.

149. КАТАЛОГ СЕМЯН, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 34 / Сост.: Г.Н. Андреев, В.Н. Андреева, М.Н. Костоломов, Е.Э. Лудина, З.А. Михайлова, А.И. Никушкина; Отв. ред. Г.Н. Андреев. - Кировск, 1982. - 46 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова.

150. КАТАЛОГ сорных растений Мурманской области / Сост. Е.В. Шлякова; Отв. ред. Л.Н. Филиппова. - Апатиты, 1982. - 65 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 53 назв.

151. КИСЛЫХ Е.Е., ШЕРБАКОВА О.Н. Щелочногидролизуемые соединения азота в подзолистых почвах // Почвоведение. - 1982. - № 5. - С. 103-110. - Библиогр.: 16 назв.

152. КОЗУШЕВА Т.А. Деревья и кустарники в озеленении городов Мурманской области // Тез. докл. VIII дендрол. конгр. соц. стран. - Тбилиси, 1982. - С. 68.

153. КОНОВАЛОВ В.И., СУРКОВ Г.П. Природоохранные аспекты подземного растениеводства на Кольском Севере // Состояние природной среды Кольского Севера и прогноз ее изменения. - Апатиты, 1982. - С. 135-138.

154. КОСТИНА В.А. *Arnica alpina* (L.) Olin et Ladau в горных районах Кольского полуострова // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. VIII Всесоюз. совещ. - Свердловск, 1982. - Вып. 1. Флора. - С. 27.

155. КОСТОЛОМОВ М.Н., КУЗЬМИН А.В. Лестиварские каньоны - планируемый памятник природы в Хибинских горах // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. VIII Всесоюз. совещ. - Свердловск, 1982. - Вып. 4. Растительные ресурсы, охрана и рациональное использование растительного мира высокогорий. - С. 28.

156. КОСТОЛОМОВ М.Н. Охрана растений от растений: натурализационный мониторинг // Проблемы охраны природы и рационального использования природных ресурсов в северных регионах: Тез. докл. Всесоюз. совещ. Архангельск, июль 1982 г. - Архангельск, 1982. - С. 62-63.

157. КУЗЬМИН А.В. Морфогенез растущих листьев некоторых видов сирени *Syringa L. sect. Villosae* С.К. Schneid. (Oleaceae), интродуцированных в Субарктике: Препр. докл. на Учен. совете Сада. I. Анализ корреляций / Отв. ред. Г.Н. Андреев. - Апатиты 1982. - 40 с. - Библиогр.: 28 назв. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т.

158. КУЗЬМИН А.В. Морфогенез растущих листьев некоторых видов сирени *Syringa L. sect. Villosae* С.К. Schneid. (Oleaceae), интродуцированных в Субарктике: Препр. докл. на Учен. совете Сада. II. Анализ факторных структур / Отв. ред. Г.Н. Андреев. - Апатиты, 1982. - 27 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т.

159. ЛУКЬЯНОВА Л.М., БУЛЫЧЕВА Т.М. О CO_2 - газообмене растений Хибин // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. УШ Всесоюз. совещ. - Свердловск, 1982. - Вып. 3. Экология и физиология высокогорных растений. - С. 27.

160. ЛУКЬЯНОВА Л.М. Сезонные изменения световых кривых фотосинтеза травянистых растений лесного пояса Хибин // Эколого-физиологические исследования фотосинтеза и водного режима растений в полевых условиях: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (15-17 июня 1982 г.). - Иркутск, 1982. - С. 48-49.

161. ЛУКЬЯНОВА Л.М. Эколого-физиологические аспекты изучения пигментной системы растений. I. Влияние внешних факторов, сезонная и суточная динамика // Ботан. журн. - 1982. - № 3. - С. 265-277.

162. ЛУКЬЯНОВА Л.М. Эколого-физиологические аспекты изучения пигментной системы растений II. Влияние эколого-географических условий и систематической принадлежности растений // Ботан. журн. - 1982. № 4. - С. 409-418.

163. МНОГОФАКТОРНОЕ исследование CO_2 - газообмена / В.К. Курец, Е.Ф. Марковская, Э.Г. Попов, А.В. Таланов, Л.М. Лукьянова // Эколого-физиологические исследования фотосинтеза и водного режима растений в полевых условиях: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (15-17 июня 1982 г.). - Иркутск, 1982. - С. 49-50.

164. НИКОНОВ В.В. Биогеохимические аспекты хозяйствования в рекреационных ельниках северо-восточной Фенноскандии // Тез. докл. УШ дендрол. контр. соц. стран. - Тбилиси, 1982. - С. 121.

165. НИКОНОВ В.В., ЦВЕТКОВ В.Ф. Биогеохимические основы ведения хозяйства в еловых лесах Кольского Севера // Биогеохимический круговорот веществ: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Пушино, 7-9 дек. 1982 г.). - М.: Наука, 1982. - С. 29-30.

166. НИКОНОВ В.В., УШАКОВА Г.И. Биогеохимические основы устойчивости рекреационных еловых лесов на Кольском Севере // Проблемы охраны природы и рационального использования природных ресурсов в северных регионах: Тез. докл. Всесоюз. совещ. Архангельск, июнь 1982 г. - Архангельск, 1982. - С. 73-74.

167. Озеленение городов и поселков Мурманской области: Практик. руководство / Сост.: Г.Н. Андреев, Н.П. Вершинина, Л.М. Иванова, Л.А. Казаков, Т.А. Козупеева, Ж.Ф. Онохина, Н.С. Рак, Е.А. Святковская, Л.Н. Филиппова, Л.А. Шаврова; Под общ. ред. Т.А. Козупеевой. - Мурманск: Кн. изд-во, 1982. - 158 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 17 назв.

168. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Микофлора растительных остатков, разлагающихся в почвах разной степени окультуренности // Тез. докл. У Респ. конф. по пробл. аллелопатии. Киев, Белая церковь, окт. 1982 г. - Киев: Наук. думка, 1982. - С. 131-132.

169. ПИСАРЕНКО Г.Г., ЖИВОЦДОВ П.М., РУДЕНКО С.М. Водный режим древесных растений на Полярном Севере // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений: Тез. докл. Всесоюз. конф. (20-23 сент. 1982 г.). - Красноярск, 1982. - Ч.2 Водный баланс древесных растений; минеральное питание; устойчивость древесных растений к неблагоприятным факторам средн. - С.21.

170. ПОДЛЕСНАЯ Н.И., ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Итоги работ по биологической рекултивации хвостохранилищ производственного объединения "Апатит". // Состояние природной среды Кольского Севера и прогноз ее изменения. - Апатиты, 1982. - С.86-94.

171. ПОЛЯРНО-АЛЫПИНСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД: Путеводитель / Г.Н.Андреев, Л.А.Казаков, Е.Е.Кислых, Т.А.Козупеева, Л.Н.Филиппова, Р.Н.Шляков, В.В.Никонов, А.П.Семко; Под общ. ред. Т.А.Козупеевой. - Мурманск: Кн. изд-во, 1982. - 71 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол.фил. им.С.М.Кирова; Кол. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва.-Библиогр.:46 назв.

172. ПОХИЛЬКО А.А. Семенная продуктивность диантесий лапландской (*Dianthus Lapponeus* L.) в Хибинских горах в связи с вопросами ее охраны // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. VIII Всесоюз. совещ. - Свердловск, 1982. - Вып.4. Растительные ресурсы, охрана и рациональное использование растительного мира высокогорий. - С.39.

173. ПОХИЛЬКО А.А. Фенологическое развитие представителей разных жизненных форм растений в Хибинских горах // Сезонная ритмика природы горных областей: Тез. докл. I Всесоюз. совещ. по горн. фенологии. - Л., 1982. - С. 48-49.

174. ПРИМЕНЕНИЕ консервантов на основе вермикулита для хранения свежего картофеля / А.П.Зосин, В.Ф.Петров, А.И.Кузнецов, С.Н.Шарова, В.В.Пакшин, Д.Н.Карпенко // Применение вермикулита в народном хозяйстве: Тез. докл. совещ. (Ленинград, авг.1982 г.). - Л., 1982. - С.52-53.

175. РАМЕНСКАЯ М.Л., АНДРЕЕВА В.Н. Определитель высших растений Мурманской области и Карелии / Отв. ред. Н.А.Миняев. - Л.: Наука, 1982. - 432 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол.фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп.ботан.сад-ин-т.

176. СЕМКО А.П. Гидротермический режим почв лесной зоны Кольского полуострова / Отв.ред. В.В.Никонов. - Апатиты, 1982. - 142 с.- В надзаг.: АН СССР, Кол.фил.им.С.М.Кирова. Поляр.-альп.ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 90 назв.

177. УКАЗАНИЯ по биологическому методу защиты декоративных растений закрытого грунта от паутинных клещей в Мурманской области / Сост. Н.П.Вершинина; Отв.ред. Г.Н.Андреев. - Апатиты, 1982. - 6 с.

178. УШАКОВА Г.И. Внутригодичные циклы биологического круговорота химических элементов и их роль в обменных и почвообразовательных процессах в северных лесах (Кольский полуостров): Автореф. дис....канд.биол.наук: 03.00.16. - Петрозаводск, 1982. - 17 с. - (АН СССР, Карел. фил.).

179. ФИЛИПОВА Л.Н. Возможность использования в озеленении горнотундровых видов // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. VIII Всесоюз.совещ.-Свердловск, 1982. - Вып. 4. Растительные ресурсы, охрана и рациональное использование растительного мира высокогорий. - С.57.

180. ЦАРЕВА В.Т. О жизненном состоянии и охране популяций сердечника маргаритколистного (*Cardamine bellidifolia* L.) в Хибинах // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. VIII Всесоюз. совещ. - Свердловск, 1982. - Вып. 4. Растительные ресурсы, охрана и рациональное использование растительного мира высокогорий. - С. 59.

181. ШЛЯКОВ Р.Н., КОНСТАНТИНОВА Н.А. Конспект флоры мохообразных Мурманской области / Отв.ред. А.В.Домбровская. - Апатиты, 1982. - 227 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол.фил. им.

С.М.Кирова, Поляр.-альп.ботан. сад-ин-т. - Библиогр.:
91 назв.

182. ШЛЯКОВ Р.Н. Новые интересные находки мохообразных с территории СССР // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1982. - Т.19. - С. 211-213.

183. ШЛЯКОВ Р.Н. Новые комбинации и новые названия мохообразных // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1982. - Т.19. - С.209-210. - Библиогр.:
12 назв.

184. ШЛЯКОВ Р.Н. Печеночные мхи Севера СССР. Вып. 5. Печеночники: Лофоколеевые - Риччиевые / Отв. ред. А.В.Домбровская. - Л.: Наука, 1982. - 196 с. - В надзаг.: АН СССР Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 53 назв.

1983

185. АГРОХИМИЯ почв и качество кормов в Мурманской области / Г.В.Елсаков, Е.Е.Кислых, О.В.Супрунов, Е.П.Третьякова, А.М.Чуриков; Под общ. ред. В.Н.Переверзева. - Мурманск: Кн. изд-во, 1983. - 90 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 18 назв.

186. АНДРЕЕВ Г.Н. Из опыта первичной интродукции орхидных природной флоры СССР на Кольский Север // Охрана и культивирование орхидей: Тез. докл. II Всесоюз. совещ. (Киев, май 1983 г.). - Киев: Наук. думка, 1983. - С.43-45.

187. АНДРЕЕВ Г.Н. Из опыта Полярного сада по составлению списков редких и исчезающих видов растений и организации их охраны // Охрана генофонда природной флоры. - Новосибирск: Наука, 1983. - С. 56-60.

188. АНДРЕЕВ Г.Н. Интродукционная инвентаризация флор и натурализационная способность интродуцентов // Тез. докл. Всесоюз. конф. по теорет. основам интродукции растений. - М., 1983. - С.97.

189. АНДРЕЕВ Г.Н. Интродукционное изучение редких и нуждающихся в охране растений в условиях Кольской субарктики // Охрана генофонда природной флоры. - Новосибирск: Наука, 1983. - С.157-160.

190. АНДРЕЕВ Г.Н., ЗУЕВА Г.А. О натурализации интродуцированных растений в лесах Крайнего Севера // Тез. докл. VII делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, 11-14 мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С. 383-384.

191. АНДРЕЕВ Г.Н. Эколого-географический фактор в интродукции растений и эколого-географические изменения интродуцентов // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С.3-9.

192. АНТОНОВА И.М., КОНСТАНТИНОВА Н.А. Совещание "Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР" (Кировск, 23-27 июня 1981 г.) // Ботан. журн. - 1983. - № 6. - С. 854-856.

193. БАЛАГАНСКАЯ Е.Д., КИСЛЫХ Е.Е., МАСЛЮКОВА Т.А. Сравнение некоторых методов изучения кислотно- и щелочно-гидролизующих соединений азота подзолистых почв // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С. 62-74. - Библиогр.: 10 назв.

194. БЕЛКИНА О.А. Некоторые биологические особенности и состав ценопопуляций колокольчика холододлюбивого (*Campanula trachelium Rupr.*) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1983. - № 2. - С.72-76.

195. БЕЛОВА Т.П., ГОРЕЛОВА А.П. Акониты-карлики и гиганты в Полярно-альпийском ботаническом саду // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С.32-40.

196. БИОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ изучение редких видов Кольского Севера / В.Н.Андреева, В.А.Костина, А.А.Похилько, Л.Н.Филиппова, В.Т.Царева // Тез. докл. УП делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, II-IV мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С.276-277.

197. БРЕСЛИНА И.П. Ландшафтная классификация островов Кандалакшского залива Белого моря и вопросы охраны островных экосистем // Природа и хозяй-во Севера. - 1983. - Вып. II. - С.15-23.

198. БРЕСЛИНА И.П., ГЕОРГИЕВСКИЙ А.Б. Орнитогенные сукцессии в растительном покрове Семи островов Баренцева моря // Тез. докл. УП делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, II-IV мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С.126-127.

199. ВЕРШИНИНА Н.П. Биологический метод борьбы с вредителями оранжерейных растений на Кольском Севере // Вредители и болезни луковичных, клубнелуковичных растений и меры борьбы с ними: Тез. докл. УШ рабочего совещ. рук. служб защиты растений регион. ботан. садов СССР (21-24 сент. 1982 г.) - Ташкент: ФАН, 1983. - С.11-13.

200. ВИРАЧЕВА Л.Л. Изменчивость показателей семенной продуктивности в поколениях ветреницы длинноволосой в Заполярье // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1983. - Вып. 128. - С. 94-97.

201. ВИРАЧЕВА Л.Л. Семенная продуктивность и качество семян резухи альпийской разного эколого-географического происхождения // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С. 49-59. - Библиогр.: 12 назв.

202. ВИРАЧЕВА Л.Л. Семенная продуктивность различных по географическому происхождению образцов перловника поникшего // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С.40-49.

203. ГОРЕЛОВА А.П. О морфологической изменчивости цветка у аконитов, интродуцированных в Хибинь // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С.9-31. - Библиогр.: 22 назв.

204. ИГОРОВ В.И. Влияние доз аммиачной селитры на содержание общего азота и интенсивность формирования растительной массы гороха в условиях вегетационного опыта // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С.95-104.

205. ЖИРОВ В.К., МЕРЗЛЯК М.Н. Воздействие низких температур на изменение степени повреждения мембран и интенсивность перекисидации липидов у гороха, подвергавшегося холодовому закаливанию // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1983. - № 2. - С.77-82. - Библиогр.: 17 назв.

206. ЖИРОВ В.К. Перекисное окисление липидов у растений при действии низких температур: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.12. - М., 1983. - 25 с. - (МГУ им. М.В. Ломоносова).

207. ЗУЕВА Г.А. К биоморфологической неоднородности ценопопуляций чемерицы Лобеля // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С. 59-66.

208. ЗУЕВА Г.А. О биоморфологической структуре ценопопуляций кляйтонии коптнелистной натуралианта Хибинских гор // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпози. - Магадан, 1983. - Ч. I. Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. - С. 80.

209. ИВАНОВА Т.И., ЛОКТЕВА Т.Н., ШУХТИНА Г.Г. Дыхание растений Хибин // Ботан. журн. - 1983. - № 12. - С. 1637-1643.

210. ИВАНОВА Т.И., ДОКТЕВА Т.Н., СЕМИХАТОВА О.А. К вопросу о дыхании арктических растений // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпозиум. - Магадан, 1983. - Ч. I. Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. - С. 259.

211. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ показателей интенсивности перекисного окисления липидов для оценки степени техногенного воздействия на растительные сообщества / В.К. Широв, А.В. Кузьмин, М.Н. Мерзляк, С.М. Руденко // Охрана живой природы: Тез. Всесоюз. конф. молодых ученых, нояб. 1983. - М., 1983. - С. 70-71.

212. КАЗАКОВ Л.А. Интродукция редких древесных растений в Полярно-альпийском ботаническом саду // Тез. докл. VII делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, II-I4 мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С. 392-393.

213. КАЗАКОВ Л.А., ЗАЙЦЕВА А.Ф. Ритмы роста сеянцев среднеазиатских древесных растений при интродукции на Север // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С. 83-106. - Библиогр.: 10 назв.

214. КАТАЛОГ семян, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 35 / Сост.: Г.Н. Андреев, Г.Ф. Архипова, Л.И. Ложевская, Е.Э. Лудина, Э.А. Михайлова, А.И. Никушкина, Л.Н. Филиппова; Отв. ред. Г.Н. Андреев. - Кировск, 1983. - 37 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова.

215. КИСЛЫХ В.Е. Обсуждение актуальных биологических и медицинских проблем Севера // Пробл. Севера, - 1983. - Вып. 21. Территориально-производственные комплексы Севера. - С. 167-171.

216. КИСЛЫХ В.Е. Оценка содержания легкогидролизуемых соединений азота в подзолистых почвах Мурманской области // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпозиум. - Магадан, 1983. - Ч. I. Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. - С. 285-286.

217. КОЗУШЕВА Т.А., МИЛЛЕР С.А. Вопрос зеленого оформления судов Мурманского Морского пароходства // Использование тропических и субтропических растений в озеленении интерьеров: Тез. конф., посвящ. 180-летию Ботан. сада ТГУ (25-26 окт. 1983 г.). - Тарту, 1983. - С. 46-47.

218. КОЗУШЕВА Т.А. Горшечная культура азалии индийской в условиях Мурманской области // Информ. листок / Мурман. межотрасл. террит. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. - 1983. - № 12-83. - 4 с.

219. КОНСТАНТИНОВА Н.А. Печеночники полуостровов Рыбачьего и Среднего Мурманской области // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1983. - Т. 20. С. 194-200.

220. КОСТИНА В.А. К итогам изучения флоры Ловозерского горного массива (Кольский полуостров) // Тез. докл. VII делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, II-I4 мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С. 48.

221. КРЮЧКОВ В.В., КОНДРАТОВИЧ И.И., АНДРЕЕВ Г.Н. Красная книга экосистем Кольского Севера / Отв. ред. Г.И. Горбунов. - Апатиты, 1983. - 81 с. - В надзаг.: АН СССР, фил. им. С.М. Кирова, Лаб. охраны природы. - Библиогр.: 15 назв.

222. КУЗЬМИН А.В. Экологическое значение системы корреляционных отношений листовых параметров // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпозиум. - Магадан, 1983. - Ч. I. Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. - С. 85.

223. КУЗЬМИН А.В. Этиографическая характеристика филломорфогенеза сиреней *Syzinga* L. (Oleaceae), интродуцированных в Субарктику // Тез. докл. VII делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, II-I4 мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С. 396-397.

224. ЛУКЪЯНОВА Л.М., БУЛЫЧЕВА Т.М. Моделирование газообмена дикорастущих растений // Эколого-физиологические исследования фотосинтеза и водного режима растений в полевых условиях. - Иркутск, 1983. - С.154-159.

225. ЛУКЪЯНОВА Л.М., БУЛЫЧЕВА Т.М. О световых кри-вых фотосинтеза травянистых растений лесного пояса Хибин // Ботан. журн. - 1983. - № II. - С.1556-1561. - Библиогр.: 10 назв.

226. ЛУКЪЯНОВА Л.М., БУЛЫЧЕВА Т.М. Сезонные изменения фотосинтетической способности ели и пихты в Хибинах // Лесоведение. - 1983. - № 3. - С. 80-83. - Библиогр.: II назв.

227. ЛУКЪЯНОВА Л.М., ЛОКТЕВА Т.Н., БУЛЫЧЕВА Т.М. Фотосинтез и дыхание растений Хибин в связи с их экологическими особенностями // Тез. докл. VII делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Донецк, 11-14 мая 1983 г. - Л.: Наука, 1983. - С.354.

228. МИЛЛЕР С.А. Предпосадочная обработка каллы // Цветоводство. - 1983. - № 2. - С. II.

229. НИКОНОВ В.В., ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Взаимодействие гумусового профиля морфологии и биологической продуктивности почв Кольской Субарктики // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпозиум. - Магадан, 1983. - Ч.I. Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. - С. 259.

230. НИКОНОВ В.В., ИВАНОВА Г.С. К вопросу о роли илистой фракции в химической дифференциации профиля подзолистых Al-Fe - гумусовых почв Кольского Севера // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С. 28-36.

231. ОСОБЕННОСТИ CO₂ - газообмена и пигментного аппарата хлоропластов копытнелистной, натурализованной в Хибинах / Л.М.Лукиянова, Г.А.Корнющенко, Т.Н.Локтева, Т.М.Булочева // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпозиум. - Магадан, 1983. - Ч.I. Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. - С.120-121.

232. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н., СИНЬКЕВИЧ Е.И. Разложение растительных остатков в торфяных почвах // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С.3-16. - Библиогр.: II назв.

233. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Эффективность органических и азотных удобрений на мелиорированных торфяных почвах в условиях Крайнего Севера // Пути повышения продуктивности мелиорированных торфяных почв и выработанных торфяников: Тез. докл. к науч.-произв. конф. - Киров, 1983. - С.12-13.

234. ПЕСКОВАНИЕ торфяно-болотных почв Мурманской области: Практик. рекомендации / Сост.: А.П.Семко, Л.К.Соколова; Отв.ред. В.Н.Переверзев. - Апатиты, 1983. - 18 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т.

235. ПОХИЛЬКО А.А., ФИЛИПОВА Л.Н. Новые местонахождения некоторых редких видов растений Мурманской области // Природа и хозяйств. Севера. - 1983. - Вып. II. - С. 49-51.

236. ПОЧВОВЕДЕНИЕ и агрохимия в Мурманской области / АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. В.Н.Переверзев. - Апатиты, 1983. - III с.

237. ПРИМЕНЕНИЕ органических удобрений в Мурманской области: Практик. рекомендации / Сост.: В.Н.Переверзев, Г.В.Елсаков; Отв. ред. Е.Е.Кислых. - Апатиты, 1983. - 27 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад; Поляр. опыт. ст. Всесоюз. ин-та растениеводства.

238. РАМЕНСКАЯ М.Л. Анализ флоры Мурманской области и Карелии / Отв. ред. д-р биол. наук Р.Н.Шляков. - Л.: Наука, 1983. - 215 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 390 назв.

239. РЕДКИЕ и охраняемые растения из "Красной книги Мурманской области" / Сост.: Г.Н.Андреев, А.А.Похиляко, Л.Н.Филиппова. - Мурманск, 1983. - 12 с.

240. СЕМКО А.П. Влияние пескования на плодородие торфяно-болотных почв в условиях Крайнего Севера // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С.36-44.

241. СИЗОВ И.И., НИКОНОВ В.В., ЦВЕТКОВ В.Ф. О влиянии различных способов ухода на древостой местной и интродуцированной сосны в Мурманской области // Эколого-географические изменения растений при интродукции в Субарктику. - Апатиты, 1983. - С. 112-122.

242. ТРЕТЬЯКОВА Е.П., СУЧКОВА Л.В. Влияние сухого птичьего помета на плодородие подзолистых почв и урожай однолетних трав // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С.84-95.

243. Указания по уходу и содержанию декоративных комнатных растений / Сост. С.А.Миллер; Отв. ред. Т.А.Козушеева. - Кировск, 1983. - 17 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т.

244. УШАКОВА Г.И. Скорость высвобождения химических элементов из опада и подстилки в двух типах еловых лесов Кольского полуострова // Почвоведение и агрохимия в Мурманской области. - Апатиты, 1983. - С.16-27. - Библиогр.: 18 назв.

245. ЦВЕТКОВ В.Ф., НЕЧАЕВ В.Н., КАЗАКОВ Л.А. Леса на край Земли. - Мурманск: Кн. изд-во, 1983. - 158 с.

246. ШАВРОВА Л.А. Грибные болезни луковичных, клубнелуковичных растений и меры борьбы с ними в защищенном грунте Мурманской области // Вредители и болезни луковичных, клубнелуковичных растений и меры борьбы с ними: Тез. докл. VIII рабочего совещ. рук. служб защиты растений регион. ботан. садов СССР (21-24 сент. 1982 г.). - Ташкент: ФАН, 1983. - С.49-51.

247. ШАВРОВА Л.А. Паразитные грибы интродуцированных травянистых многолетников в условиях Кольского Севера // Тез. докл. Всесоюз. конф. по теорет. основам интродукции растений. - М., 1983. - С.411.

248. ШЛЯКОВ Р.Н. *Cephaloziaella uncinata* Schust - новый вид для флоры печеночников СССР // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1983. - Т.20. - С.203-205.

249. ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ изменения растений при интродукции в Субарктику / АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. Г.Н.Андреев. - Апатиты, 1983. - 130 с.

250. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ указатель изданий Полярно-альпийского ботанического сада-института Кольского филиала АН СССР (1967-1971 гг.) / АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Науч. б-ка; Сост. В.Р.Андреева; Науч. ред. и предисловие Г.Н.Андреева. - Апатиты, 1983. - 37 с.

1984

251. АНДРЕЕВ Г.Н. Интродукция растений в Полярно-альпийском ботаническом саду // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 85-86.

252. АНДРЕЕВ Г.Н., ЗУЕВА Г.А. Эколого-географическая обусловленность натурализации интродуцентов на Кольском Севере // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 86-88.

253. АНТОНОВА И.М. Эпилитные лишайники Хибинского горного массива // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 43-44.

254. БАЛАГАНСКАЯ Е.Д. Влияние окультуривания на изменение состава и свойств гуминовых кислот ильвовальнотумусовых подзолов // Вестн. ЛГУ. - 1984. - № 21. Биология, № 4. - С. 71-72.

255. БАЛАГАНСКАЯ Е.Д. Изменение состава и свойств гуминовых кислот под влиянием окультуривания подзолистых почв // Почвенно-агрохимические исследования в ботанических садах СССР. - Апатиты, 1984. - С. 82-89.

256. БЕЛКИНА О.А. Лиственные мхи каменистых россыпей верхнего пояса Ловозерских гор // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 45-46.

257. БИОЛОГИЧЕСКАЯ флора Мурманской области / В.Н. Андреев, А.А. Пожилько, Л.Н. Филиппова, В.Т. Царева; Отв. ред. д-р биол. наук Н.А. Миняев. - Апатиты, 1984. - 296 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 226 назв.

258. БРЕСЛИНА И.П. О необходимости экологического надзора за состоянием островных и прибрежных ландшафтов Кандалякского залива Белого моря // Проблемы охраны природы в бассейне Белого моря. - Мурманск: Кн. изд-во, 1984. - С. 81-85. - Библиогр.: 20 назв.

259. ВИРАЧЕВА Л.Л. Семенная продуктивность арктоальпийского вида *Arabis alpina* L. при интродукции в Хибинах // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 88-89.

260. ВИРАЧЕВА Л.Л. Семенная продуктивность и качество семян красницевата узколистного в условиях Заполярья // Экологические проблемы семеноведения интродуцентов: Тез. докл. УП Всесоюз. конф. - Рига: Зинатне, 1984. - С. 15-16.

261. ВИРАЧЕВА Л.Л. Семенное размножение некоторых интродуцированных на Север травянистых многолетников: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.05. - М., 1984. - 18 с. - (АН СССР, Гл. ботан. сад).

262. ВОРОБЕВА Е.Г., ГЕОРГИЕВСКИЙ А.Б., ФИЛИППОВА Л.Н. Редкие растения и фитоценозы на территории Кандалякского заповедника // Проблемы охраны природы в бассейне Белого моря. - Мурманск: Кн. изд-во, 1984. - С. 71-80.

263. ДОМБРОВСКАЯ А.В. Ключ для определения чукотских видов лишайников рода *Stereocaulon* (Schreb.) Hoffm. - В кн.: Систематико-флористические исследования споровых растений Дальнего Востока. - Владивосток, 1984. - С. 89-91.

264. ЕВДОКИМОВА Г.А., КИСЛЫХ Е.Е., МОЗГОВА Н.П. Биологическая активность почв в условиях аэротехногенного загрязнения на Крайнем Севере. - Л.: Наука, 1984. - 120 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова. - Библиогр.: 117 назв.

265. ЕВДОКИМОВА Г.А., КИСЛЫХ Е.Е. Превращение азотсодержащих веществ в загрязненных металлами почвах // Микробиологические и фитопатологические исследования на Кольском Севере. - Апатиты, 1984. - С. 23-29.

266. ЕГОРОВ В.И. Влияние доз аммиачной селитры на содержание азота в урожае зеленой массы овса и гороха и симбиотическую азотфиксацию в условиях заполярного земледелия // Агробиохимия. - 1984. - № 7. - С.8-12.

267. ЕГОРОВ В.И. Влияние удобрений на несимбиотическую фиксацию азота в подзолистых почвах Кольского полуострова // Микробиологические и фитопатологические исследования на Кольском Севере. - Апатиты, 1984. - С.49-58. - Библиогр.: 10 назв.

268. ЕГОРОВ В.И. Несимбиотическое усвоение молекулярного азота в северных почвах // Микробиологические и фитопатологические исследования на Кольском Севере. - Апатиты, 1984. - С.35-49. - Библиогр.: 11 назв.

269. ЖИБОЕДОВ П.М. Адаптация растений при интродукции за Полярный круг // Актуальные задачи физиологии и биохимии растений в ботанических садах СССР: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (14-16 окт. 1984 г., Звенигород). - Пушкино, 1984. - С.63.

270. ЖИБОЕДОВ П.М., КУДРЯВЦЕВА О.В., ПИСАРЕНКО Г.Т. Использование регуляторов роста (рр) в повышении зимостойкости растений на Крайнем Севере // Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов: Материалы Всесоюз. симпоз. Кишинев, 11-13 дек. 1984 г. - Кишинев: Штиинца, 1984. - С.90.

271. ЖИБОЕДОВ П.М. Методы диагностики устойчивости растений к условиям Кольской Субарктики // Устойчивость к неблагоприятным факторам среды и продуктивность растений: Тез. Всесоюз. конф. (Иркутск, 17-21 сент. 1984 г.). - Иркутск, 1984. - С. 123-124.

272. ЖИБОЕДОВ П.М. Особенности адаптации растений к условиям Субарктики // Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов: Материалы Всесоюз. симпоз. Кишинев, 11-13 дек. 1984 г. - Кишинев: Штиинца, 1984. - С. 89-90.

273. ЖИРОВ В.К., ЖИБОЕДОВ П.М., МЕРЗЛЯК М.Н. Перекисное окисление липидов в повреждающих и адаптивных реакциях травянистых растений на действие низких температур и факторов перезимовки // Устойчивость к неблагоприятным факторам среды и продуктивность растений: Тез. Всесоюз. конф. (Иркутск, 17-21 сент. 1984 г.). - Иркутск, 1984. - С.65.

274. ЖИРОВ В.К., ЖИБОЕДОВ П.М., РУДЕНКО С.М. Перекисное окисление липидов как механизм повреждения интродуцированных растений в Заполярье // Актуальные задачи физиологии и биохимии растений в ботанических садах СССР: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (14-16 окт. 1984 г., Звенигород). - Пушкино, 1984. - С. 64-65.

275. ЖИРОВ В.К., ЖИБОЕДОВ П.М., МЕРЗЛЯК М.Н. Роль окислительных модификаций липидов и белков в адаптации сельскохозяйственных растений к условиям Заполярья // Адаптация организмов к условиям Крайнего Севера: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (Таллин, 27-30 нояб. 1984 г.). - Таллин, 1984. - С. 49-53.

276. ЗУЕВА Г.А., ЛОКТЕВА Т.Н., ЛУКЬЯНОВА Л.М. Особенности биологии и газообмена хлоропластов копытнелистной в Умбихах // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1984. - Вып. 134. - С.59-62.

277. КАЗАКОВ Л.А. Возобновительная способность как показатель адаптивного потенциала древесных интродуцентов // Адаптация организмов к условиям Крайнего Севера: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (Таллин, 27-30 нояб. 1984 г.). - Таллин, 1984. - С. 65-68.

278. КАТАЛОГ семян, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 36 / Сост.: Г.Н.Андреев, Л.И.Ложевская, Е.Э.Лудина, А.И.Никушкина, Л.А.Новикова, Л.Н.Филиппова, А.А.Юленкова; Отв.ред. Г.Н.Андреев. - Кировск, 1984. - 48 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова.

279. КИСЛЫХ Е.Е. Краткие итоги исследований по почвоведению и агрохимии в ботанических садах СССР за 1970-1982 гг. // Почвенно-агрохимические исследования в ботанических садах СССР. - Апатиты, 1984. - С.4-9.

280. КИСЛЫХ Е.Е. Первое совещание "Роль и перспективы почвенно-агрохимических исследований в ботанических садах СССР" // Почвоведение. - 1984. - № 2. - С. 153.

281. КОНСТАНТИНОВА Н.А. Флористическая насыщенность в сообществах горных тундр Хибин // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 61-62.

282. КРАСНАЯ КНИГА СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т.2 / Сост.: В.Н.Андреева..., Л.Н.Филиппова..., А.В.Домбровская..., Р.Н.Шляков; Отв.ред. А.М.Бородин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Лесная пром-сть, 1984. - 480 с.

283. КУЗНЕЦОВ А.И. Полегание семян хвойных пород в условиях Мурманской области и меры борьбы с ним // Микробиологические и фитопатологические исследования на Кольском Севере. - Апатиты, 1984. - С.87-91.

284. КУЗЬМИН А.В. Соотношение структурных элементов в системе листовых параметров *Salix phylicifolia* L. // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 92-93.

285. КУЗЬМИНА Л.И. К вопросу о восстановлении растительного покрова лесных сообществ в условиях Кольского Севера // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С.15.

286. ЛОКТЕВА Т.Н. Зависимость дыхания листьев некоторых растений горно-тундрового пояса Хибин от температуры // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 93-94.

287. ЛУКЬЯНОВА Л.М. CO₂ - газообмен растений Хибин // Адаптация организмов к условиям Крайнего Севера: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (Таллин, 27-30 нояб. 1984 г.) - Таллин, 1984. - С.88-95.

288. ЛУКЬЯНОВА Л.М., ЛОКТЕВА Т.Н., БУЛЫЧЕВА Т.М. Фотосинтез и дыхание как показатели адаптационных возможностей фитоинтродуцентов // Актуальные задачи физиологии и биохимии растений в ботанических садах СССР: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (14-16 окт. 1984 г., Звенигород). - Пушкино, 1984. - С. 107-108.

289. ЛУКЬЯНОВА Л.М. Характеристика ассимиляционной деятельности растений Хибин // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 94-95.

290. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ и фитопатологические исследования на Кольском Севере / АН СССР, Кол. фил. им. С.М.Кирова; Кол. отд-ние Всесоюз. микробиол. о-ва; Отв. ред.: Г.А.Евдокимова, Е.Е.Кислых. - Апатиты, 1984. - 124 с.

291. НИКОНОВ В.В., ЦВЕТКОВ В.Ф. Биологическая продуктивность сосновых молодняков на Кольском полуострове // Лесоведение. - 1984. - № 3. - С.37-41. - Библиогр.: 10 назв.

292. НИКОНОВ В.В., ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Взаимосвязь высокогорной растительности и почв в Кольской Субарктике // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С.18-19.

293. НИКОНОВ В.В., УШАКОВА Г.И. Влияние аэротехно-
генных отходов апатитовой промышленности на лесные экосис-
темы Кольского Севера // Влияние промышленного загрязнения
на лесные экосистемы и мероприятия по повышению их ус-
тойчивости: Тез. докл. к Всесоюз. науч.-практ. совещ.,
26-27 июня 1984 г. - Каунас-Гирмонис, 1984. - С. 95-96.

294. НИКОНОВ В.В. Теоретические и прикладные аспек-
ты изучения биологической продуктивности и минерального
обмена в лесных экосистемах Кольского Севера // Почвен-
но-агрохимические исследования в ботанических садах
СССР. - Апатиты, 1984. - С.37-46. - Библиогр.: II назв.

295. ОНОХИНА Ж.Ф., ИВАНОВА Л.А. Опыт выращивания де-
коративных растений на влагоемких субстратах в условиях
Мурманской области // Почвенно-агрохимические исследова-
ния в ботанических садах СССР. - Апатиты, 1984. -
С.74-78.

296. ОСОБЕННОСТИ минерального состава хвои сосны
обыкновенной в природе и лесокультуре на Кольском Севере/
В.В.Никонов, И.И.Сизов, Г.А.Иванов, Л.А.Васкова// Бюл. Гл.
ботан. сада. - 1984. - Вып. 134. - С.62-66.

297. ОЦЕНКА зимостойкости многолетних кормовых трав
по физиолого-биохимическим показателям: Метод. указания/
Сост.: П.М.Жибоедов, В.К.Миров, С.М.Руденко, Г.М.Стреко-
нитов; Отв.ред. В.В.Никонов. - Апатиты, 1984. - 15 с. -
В надзаг.: АН СССР, Кол.фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп.
ботан. сад-ин-т.

298. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Азотный режим и биологическая
активность окультуренных подзолистых почв // Микробиоло-
гические и фитопатологические исследования на Кольском
Севере. - Апатиты, 1984. - С.58-76.

299. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Влияние длительного применения
удобрений на состав и динамику минеральных фосфатов в
подзолистой песчаной почве// Агрохимия. - 1984. - № 4.-
С. 18-22.

300. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Итоги и перспективы стационар-
ных исследований северных почв // Почвенно-агрохимические
исследования в ботанических садах СССР. - Апатиты, 1984.
- С. 17-23.

301. ПОДГОРНЫЙ Ю.К., КАЗАКОВ Л.А. Динамика элиминации
в Хибинах сеянцев сосны крымской различного высотного про-
исхождения// Растительный покров субарктических высокогорий
и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез.
докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 100-101.

302. ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД: Справочник/
Г.Н.Андреев, Л.А.Казakov, Т.А.Козупеева, А.П.Семко, В.В.
Никонов, Р.Н.Шляков, И.П.Бреслина, Э.А.Михайлова, Л.Н.Фи-
липпова, П.М.Жибоедов, В.Н.Переверзев, А.А.Похилько, Н.А.
Константинова, А.В.Домбровская, В.Р.Андреева, Е.Е.Кислых;
Отв. ред. Т.А.Козупеева. - Л.: Наука, 1984. - 91 с. - В
надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова. - Библиогр.:
44 назв.

303. ПОХИЛЬКО А.А., ФИЛИПОВА Л.Н. Особенности вы-
сотного распределения растений в Хибинском горном массиве//
Растительный покров субарктических высокогорий и проблема
арктоальпийских флористических связей: Тез. докл.Всесоюз.
конф. - Апатиты, 1984. - С. 24-25.

304. ПОХИЛЬКО А.А., АНДРЕЕВА В.Н., ЦАРЕВА В.Т. Роль
арктоальпийских видов в растительных поясах Хибинских
гор// Растительный покров субарктических высокогорий и
проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл.
Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С. 74-75.

305. ПОЧВЕННО-АГРОХИМИЧЕСКИЕ исследования в ботаниче-
ских садах СССР / АН СССР, Кол.фил.им.С.М.Кирова, Поляр.-
альп.ботан. сад-ин-т; Отв.ред. В.Н.Переверзев. - Апатиты,
1984. - 110 с.

306. ПРОБЛЕМЫ охраны природы в бассейне Белого моря/ Геогр. о-во СССР, Сев. фил.; Кандалакш. гос. заповедник; Отв. ред. Л.Н.Филиппова. - Мурманск: Кн. изд-во, 1984. - 147 с.

307. ПУТЕВОДИТЕЛЬ ботанических экскурсий по Полярно-альпийскому ботаническому саду, южной части Хибинских гор, побережья Белого и Баренцева морей Кольского полуострова/ Сост.: А.А.Похилько, Л.Н.Филиппова. - Кировск, 1984. - 17 с.

308. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. /АН СССР, Кол. фил. им.С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. Л.Н.Филиппова. - Апатиты, 1984. - 113 с.

309. СТРЕЛКОВА М.С. Морфологические особенности горно-луговых почв Кавказа на изверженных породах // Почвенно-агрохимические исследования в ботанических садах СССР. - Апатиты, 1984. - С. 97-104. - Библиогр.: 24 назв.

310. СТРЕЛКОВА М.С. Растительность и почвы альпийского и субальпийского поясов Джавахетского плато // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С.34-35.

311. УШАКОВА Г.И. Биогенотические особенности ели и березы в лесном поясе Хибинского горного массива // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С.35-36.

312. УШАКОВА Г.И. Влияние удобрений и извести на скорость разложения и химический состав лесной подстилки в еловых лесах Кольского Севера // Микробиологические и фитопатологические исследования на Кольском Севере. - Апатиты, 1984. - С.76-87. - Библиогр.: 17 назв.

313. УШАКОВА Г.И. Экологические особенности минерального обмена в лесных биогенотозах горного района Хибин // Почвенно-агрохимические исследования в ботанических садах СССР. - Апатиты, 1984. - С. 51-61. - Библиогр.: 27 назв.

314. ФИЛИПОВА Л.Н. Введение в культуру подлежащих полной охране растений флоры Мурманской области и особенности их биологии// Общие проблемы охраны растительности: Материалы Всесоюз.совещ. "Охрана растительного мира северных регионов." - Сыктывкар, 1984. - Т.1. - С.141-145.

315. ФИЛИПОВА Л.Н. Изучение растительности Кольского полуострова, задачи ее охраны и рационального использования // Изучение и охрана растительности Севера. - Сыктывкар, 1984. - С.20-24. - Библиогр.: 24 назв.

316. ФИЛИПОВА Л.Н. Особенности плодоношения пиона на Севере// Экологические проблемы семеноведения интродуцентов: Тез. докл. УП Всесоюз. конф. - Рига: Зинатне, 1984. - С.127.

317. ФИЛИПОВА Л.Н. Пути рационального использования растительного покрова Крайнего Севера// Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С.102-103.

318. ФИЛИПОВА Л.Н. Ритм сезонного развития *Ranunculus anomala* L. в Заполярье // Фенологическая индикация и фенопрогнозирование: Тез. докл. У Всесоюз.совещ. Алма-Ата, май 1984 г. - Л., 1984. - С. 71-72.

319. ШАВРОВА Л.А. Грибные болезни декоративных многолетних семейства сложноцветных // Микробиологические и фитопатологические исследования на Кольском Севере. - Апатиты, 1984. - С. 91-102.

320. ШЛЯКОВ Р.Н. О виде *Pohlia torrentium* (I Nag.) Broth. // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1984. - Т.21. - С.211-213.

321. ШЛЯКОВ Р.Н. О соотношении флор печеночников Кавказа и горных и северных районов Мурманской области // Растительный покров субарктических высокогорий и проблема арктоальпийских флористических связей: Тез. докл. Всесоюз. конф. - Апатиты, 1984. - С.81-82.

1985

322. АНДРЕЕВ Г.Н. Итоги интродукционного изучения флоры высокогорий СССР в Полярно-альпийском ботаническом саду // Изучение, использование и охрана растительного мира высокогорий: Тез. докл. IX Всесоюз. совещ. по флоре и растительности высокогорий (пос. Сосновка, Камчат. обл., 22-28 июля 1985 г.). - Владивосток, 1985. - С. 140-141.

323. АНДРЕЕВ Г.Н. К истории коллекционных фондов растений Полярного сада // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 5-15.

324. АНДРЕЕВА В.Н. Семенная продуктивность и всхожесть семян *Besckwithia glacialis* (L.) A. et D. Love - редкого вида флоры СССР // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С.48-58. - Библиогр.: 16 назв.

325. БАЛАГАНСКАЯ Е.Д. Влияние первичного окультуривания подзолистых почв на их гумусное состояние // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 59-63.

326. БОТАНИЧЕСКИЕ исследования за Полярным кругом / АН СССР, Поляр.-альп. ботан. сад; Кол. отд.-ние Всесоюз. ботан. о-ва; Отв. ред. Л.М. Лукьянова. - Апатиты, 1985. - 129 с.

327. БРЕСЛИНА И.П. Флора острова Наумихи (Кандалакшский залив Белого моря) // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С.18-23.

328. БУЛИЧЕВА Т.М., ФЕДОРОВА Л.М. Фотосинтез листьев как индикатор оптимального светового режима при выращивании растений закрытого грунта // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 105-108.

329. ВИРАЧЕВА Л.Л. О семенном размножении лапчатки золотистой в условиях Хибин // Биология семян интродуцированных растений. - М.: Наука, 1985. - С. 77-80.

330. ВИРАЧЕВА Л.Л. Семенное размножение красцветки узколистного (*Callianthemum angustifolium* Witasek) в Заполярье // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С.59-63.

331. ВРЕДИТЕЛИ оранжерейных и комнатных растений и меры борьбы с ними / Сост.: Н.П. Вершинина, Е.Т. Лебедева; Отв. ред. Г.Н. Андреев. - Кировск, 1985. - II с. - В надзаг.: АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т.

332. ДОМБРОВСКАЯ А.В. Распространение и изменчивость видов рода *Stereoscaulon* (Schreb.) Hoffm. в Мурманской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. - 1985. - Т.90, вып. 4. - С.118-130. - Библиогр.: 15 назв.

333. ДОМБРОВСКАЯ А.В. Род *Stereoscaulon* на Дальнем Востоке // Изучение, использование и охрана растительного мира высокогорий: Тез. докл. IX Всесоюз. совещ. по флоре и растительности высокогорий (пос. Сосновка, Камчат. обл., 22-28 июля 1985 г.). - Владивосток, 1985. - С.23-25.

334. ЕВДОКИМОВА Г.А., ЕГОРОВ В.И. Биохимическая активность почв при загрязнении тяжелыми металлами // Изв. АН СССР. Сер. биол. - 1985. - № 2. - С.301-304.

335. ЕГОРОВ В.И. Симбиотическая азотфиксация в окультуренных подзолистых почвах Кольского Севера // Микробиология. - 1985. - Т.54, вып. 3. - С. 480-483.

336. ЕГОРОВ В.И. Симбиотическая фиксация азота горохом в условиях полевых мелкоделяночных опытов с возрастающими дозами аммиачной селитры // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С.63-71.

337. ЕЛСАКОВ Г.В. Влияние удобрений на фосфатный и калийный режим освоенной подзолистой почвы, на урожай и вынос минеральных веществ однолетними кормовыми культурами // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 77-86.

338. ЗУЕВА Г.А. К изучению биоморфологической структуры ценопопуляций борщевика рассеченного // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С.63-70.

339. ИВАНОВА Л.А. Способы вегетативного размножения каллы эфиопской в условиях Заполярья // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 109-115.

340. КАТАЛОГ СЕМЯН, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 37/ Сост.: Г.Н.Андреев, Л.А.Казаков, Л.И.Ложевская, Л.Н.Филиппова; Отв.ред. Г.Н.Андреев. - Кировск, 1985. - 46 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол.фил. им.С.М.Кирова.

341. КОЗУШЕЕВА Т.А., ЛЕШТАЕВА А.А. Выращивание синпопки для озеленения помещений // Информ. листок/ Мурман. межотрасл. террит. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. - 1985. - № 2. - 85. - 4 с.

342. КОЗУШЕЕВА Т.А., ЛЕШТАЕВА А.А., МИЛЛЕР С.А. Цветы в интерьере и зимние сады на Крайнем Севере. - Л.: Наука, 1985. - 120 с. - В надзаг.: АН СССР; Кол. фил. им. С.М.Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. - Библиогр.: 36 назв.

343. КОНОВАЛОВ В.И. Декоративные однолетние растения для озеленения подземных производственных помещений // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 115-122.

344. КОНСТАНТИНОВА Н.А. Интересные находки печеночных мхов в Ловозерских горах (Мурманская область) // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1985. - Т.22. - С. 229-231.

345. КУЗЬМИН А.В., КИРОВ В.К. Сезонное варьирование размеров листа древесных растений в Субарктике // Бюл. Гл. ботан. сада. - 1985. - Вып. 138. - С. 15-19. - Библиогр.: 13 назв.

346. КУЗЬМИНА Л.И. Об устойчивости лесных кустарничков Кольского Севера к рекреационной нагрузке *Murtillus* // Ботанические исследования за Полярным кругом. Апатиты, 1985. - С. 88-93.

347. ЛОКТЕВА Т.Н. Сезонная динамика дыхательной способности растений Хлобин // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 99-105. - Библиогр.: 18 назв.

348. ЛУКЬЯНОВА Л.М., БУЛИЧЕВА Т.М. Зависимость CO_2 - газообмена растений от возраста их листьев // Ботанические исследования за Полярным кругом. Апатиты, 1985. - С.93-98.

349. ЛУКЬЯНОВА Л.М. Кольскому отделению Всесоюзного ботанического общества - 20 лет // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С.3-5.

350. ЛУКЬЯНОВА Л.М., БУЛЫЧЕВА Т.М. О температурной зависимости наблюдаемого фотосинтеза растений Хибин при различной освещенности // Ботан. журн. - 1985. - № 12. - С. 1683-1690. - Библиогр.: 17 назв.

351. МАСЛАКОВ Н.И., ТРЕТЬЯКОВА Е.П. Влияние минерального питания на рост и развитие шиповников // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 86-100. - Библиогр.: 19 назв.

352. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по оценке почвенных условий при интродукции растений / Сост.: В.Ф.Иванов, Е.Е.Кислых, В.В.Никонов; Отв.ред. Г.Н.Андреев. - Кировск, 1985. - 14 с. - В надзаг.: Совет ботан. садов СССР, Комис. по почв.-агрохим. исслед.

353. МИЛЛЕР С.А. Вегетативное размножение каллы эфиопской в культуре // Информ. листок / Мурм. межотрасл. террит. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. - 1985. - № 3-85. - 4 с.

354. НИКОНОВ В.В. Общие особенности первичной биологической продуктивности и биогеохимических циклов на Крайнем Севере: (на примере Кольского полуострова) // Сообщества Крайнего Севера и человек. - М.: Наука, 1985. - С. 79-90.

355. НИКОНОВ В.В., БАНЬШЕВА Н.Ю. Парцеллярная структура фитомассы нижних ярусов вторичных сосновых лесов Кольского полуострова // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 70-81.

356. НИКОНОВ В.В., СТРЕЛКОВА М.С. Первичная биологическая продуктивность двух типов вторичных сосновых фитоценозов Кольского полуострова // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С.10-23. - Библиогр.: 16 назв.

357. НИКОНОВ В.В. Первичная продуктивность и биологическая миграция в производных сосновых лесах на северном пределе распространения // Стабильность и продуктивность лесных экосистем: Тез. докл. Всесоюз. совещ. "Стабильность и энергетическая эффективность высокопродуктивных лесных биогеоценозов." Тарту, 29-31 окт. 1985 г. - Тарту, 1985. - С. 88-89.

358. НИКОНОВ В.В., ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Проявление криогенеза в почвообразовании на Кольском полуострове // Проблемы почвенного криогенеза: Тез. докл. УГ Всесоюз. конф., 7-9 авг. 1985 г., Воркута. - Сыктывкар, 1985. - С. 14-15.

359. ОНОХИНА Ж.Ф., ИВАНОВА Л.А. Некоторые итоги исследований применения вермикулита для выращивания растений // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 15-18. - Библиогр.: 15 назв.

360. ПАНКРАТОВА Р.П., ЦВЕТКОВ В.Ф., НИКОНОВ В.В. Изменение свойств подзолистых Al-Fe-гумусовых почв северо-таежных техногенных ландшафтов (Кольский полуостров) в результате рекультивации // Тез. докл. УП делег. съезда Всесоюз. о-ва почвоведов (9-13 сент. 1985 г., Ташкент). - Ташкент, 1985. - Ч.1. - С.185.

361. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Биодинамика окультуренных подзолистых почв Кольского полуострова в годичном цикле // Проблемы почвенного криогенеза: Тез. докл. УГ Всесоюз. конф., 7-9 авг. 1985 г., Воркута. - Сыктывкар, 1985. - С. 71-72.

362. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Изменение плодородия подзолистых песчаных почв в многолетнем цикле // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 40-59.

363. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Изменение состава и свойств подзолистых песчаных почв под влиянием длительного применения органических и минеральных удобрений // Агрехимия. - 1985. - № 4. - С. 79-86.

364. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Изменение торфяных почв под влиянием осушительных мелиораций в условиях Крайнего Севера // Тез. докл. науч. сессии, посвящ. 125-летию со дня рождения Н.М. Сибирцева. - Архангельск, 1985. - С. 50-51.

365. ПЕРЕВЕРЗЕВ В.Н. Роль органического вещества и азота в почвообразовании и плодородии почв на Крайнем Севере: Автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. - Л.; Пушкин, 1985. - 33 с. - (Ленингр. с.-х. ин-т).

366. ПОДЛЕСНАЯ Н.И., КУЛИКОВА Н.Т. Химический состав многолетних трав, выращенных на рекультивированных нефелиновых песках обогатительных фабрик производственного объединения "Апатит" // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 35-40.

367. ПОХИЛЬКО А.А. Материалы к биологии *Alchemilla alpina* (манжетки альпийской) // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 31-37. - Библиогр.: II назв.

368. Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т; Отв. ред. В.Н. Переверзев. - Апатиты, 1985. - 105 с.

369. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ и земельные фонды юго-западной части Мурманской области / Г.И. Горбунов, В.Я. Евзеров, В.В. Малеев, В.В. Никонов, В.Н. Переверзев // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 3-10.

370. УШАКОВА Г.И. Влияние удобрений на почвенные процессы в лесах Кольского полуострова // Тез. докл. УП делег. съезда Всесоюз. о-ва почвоведов (9-13 сент. 1985 г., Ташкент). - 1985. - Ч. I. - С. 201.

371. УШАКОВА Г.И. Изменение состава органического вещества подстилки в еловых лесах под влиянием удобрений и известии // Почвенно-экологические исследования в Кольской Субарктике. - Апатиты, 1985. - С. 24-34. - Библиогр.: 14 назв.

372. ФИЛИПОВА Л.Н. Вскожесть семян представителей семейства сложноцветных местной флоры // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 23-31. - Библиогр.: 15 назв.

373. ХРАНЕНИЕ МОРКОВИ в вермикулите / А.И. Кузнецов, А.П. Зосин, С.Н. Шарова, Е.И. Панкова // Плодоовощ. хоз-во. - 1985. - № 5. - С. 57.

374. ЦАРЕВА В.Т. Возрастные состояния ожики изогнутой (*Luzula arcuata* (Wahlenb.) SW.) // Ботанические исследования за Полярным кругом. - Апатиты, 1985. - С. 38-48. - Библиогр.: 19 назв.

375. ЦВЕТКОВ В.Ф., НИКОНОВ В.В. Структура и запасы фитомассы хвои в сосновых молодняках Кольского полуострова // Лесоведение. - 1985. - № 1. - С. 32-39. - Библиогр.: 17 назв.

376. ШЛЯКОВ Р.Н. Новое название и новые комбинации для рода *Massula* Schljak // Новости систематики низших растений. - Л.: Наука, 1985. - Т. 22. - С. 231-232.

377. ШЛЯКОВ Р.Н. Новый для бривофлоры УРСР вид - *Atractylodes alpinus* (Milde) Lindb. - Укр. ботан. журн. - 1985. - № 1. - С. 76-77.

378. ШУБИН В.И., КАЗАКОВ Л.А. Культуры сосны обыкновенной на северо-западе таежной зоны Европейского Севера // Система лесохозяйственных мероприятий в сосновых лесах Карелии. - Петрозаводск, 1985. - С. 48-58.

379. КАТАЛОГ СЕМЯН, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом. № 31 / Сост.: Г.Н.Андреев, Н.М.Александрова, О.А.Корабельникова, М.Н.Костоломов, Л.И.Ложевская, Э.А.Михайлова, А.А.Скиткина, А.А.Юшенкова; Отв.ред. Г.Н.Андреев. - Кировск, 1979. - 37 с. - В надзаг.: АН СССР, Кол.фил.им.С.М.Кирова.

1984

380. KOZUPPEVA T.A., KISLYCH E.E. Anlage, Erfahrungen und Probleme eines Spezialgartens // 15. Arbeitstagung botanischer Gärten der DDR, vom 8.6.1983: Ref. - Dresden: Techn. Univ., 1984. - P. 23-26.

- Алексеева Н.С. 38
 Александрова Н.М. 379
 Андреев Г.Н. I, 2, 12, 19, 19(ред.), 29(ред.), 49(ред.), 57a(ред.), 58-62, 83, 83(ред.), 85, 110(ред.), III, 112, 130(ред.), 131-133, 149, 149(ред.), 157(ред.), 158(ред.), 167, 171, 177(ред.), 186-191, 214, 214(ред.), 221, 239, 249(ред.), 250(ред.), 251, 252, 278, 278(ред.), 302, 322, 323, 331(ред.), 340, 340(ред.), 352(ред.), 379, 379(ред.).
 - Андреева В.Н. 3-5, 19, 59, 83, 137, 149, 175, 196, 257, 282, 304, 324
 Андреева В.Р. 130, 250, 302
 Антонова И.М. 6, 63, 71, 192, 253
 Архипова Г.Ф. 12, 112, 214
 Балаганская Е.Д. 193, 254, 255, 325
 Банышева Н.Ю. 355
 Барановская А.В. 38
 Баскова Л.А. 296
 Белкина О.А. 194, 256
 Белова Т.П. 195
 Болычевцев В.Г. 133
 Бородин А.М. 282(ред.)
 Бреслина И.П. 8, 9, 64-67, 197, 198, 258, 302, 327
 Булычева Т.М. 96, 159, 224-227, 231, 288, 328, 348, 350
 - Василисков В.Ф. 16
 Вершинина Н.П. 49, 69, 167, 177, 199, 331
 Виравча И.Л. 200-202, 259-261, 329, 330
 Власов В.И. 135
 Воробьева Е.Г. 262
 Вылегжанина Т.Н. 51
 Георгиевский А.Б. 198, 262
 Герасименко Т.В. 70
 Горбунов Г.И. 221(ред.), 369
 Горелова А.П. 131, 136, 195, 203
 Даясова Н.П. 10
 Домбровская А.В. 57(ред.), 72, 127, 138-140, 181(ред.), 184(ред.), 263, 282, 302, 332, 333
 Евдокимова Г.А. 141, 264, 265, 290(ред.), 334
 Евзеров В.Я. 369
 Егоров В.И. 142, 204, 266-268, 334-336
 Елсаков Г.В. 16, 42, 185, 237, 337
 Жарова С.Н. 373
 Жибсеедов П.М. 13, 14, 50(ред.), 73-75, 77, 143, 144, 169, 269-275, 297, 302

- Биров В.К. 17,71,76,99,
144-146,205,206,211,
273-275,297,345
- Зайцева А.Ф. 213
 Зайцева Т.А. 18
 Заленский О.В. 70
 Зосин А.П. 174,373
 Зуева Г.А. 190,207,208,
252,276,338
- Иванов В.Ф. 352
 Иванов Г.А. 230
 Иванова Г.С. 230
 Иванова Л.А. 33,103,295,
339,359
 Иванова Л.М. 15,167
 Иванова Т.И. 209,210
- Казаков Л.А. 2,18,78-82,
104,131,147,148,167,
171,212,213,245,277,
301,302,340,378
- Капелькина Л.П. 82
 Карпенко А.С. 57^а(ред.)
 Карпенко Д.Н. 174
- Кислых Е.Е. 122,141,151,171,
185,193,215,216,237(ред.),
264,265,279,280,302,352,380
- Козупеева Т.А. 20,84,85,108,
133,152,167,167(ред.),
171,171(ред.),217,218,
243(ред.),302,302(ред.),
341,342,380
- Кондратович И.И. 221
 Коница Л.В. 21
 Коновалов В.И. 15,22,23,86-88,
108,153,343
 Коновалов И.Н. 24
 Константинова Н.А. 25-27,71,
89,123,128,181,192,219,281,
302,344
- Корабельникова О.А. 12,19,
132,379
- Корнищенко Г.А. 231
 Костина В.А. 28,66,90,91,137,
154,196,220
- Костоломов М.Н. 19,29,30,71,
92-94,149,155,156,379
- Краснова Е.А. 47
 Крючков В.В. 11(ред.),98(ред.),
134(ред.),221,105(ред.)
- Кудрявцева О.В. 73,270
 Кузнецов А.И. 135,174,283,
373
 Кузнецов Л.В. 146
 Кузьмин А.В. 30,71,92,94,155,
157,158,211,222,223,284,
345
 Кузьмина Л.И. 285,346
 Куликова Н.Т. 366
 Курец В.К. 163
- Лавренко Е.М. 57^а(ред.)
 Ларин В.Б. 104
 Лебедева Е.Т. 331
 Лебедева Р.М. 66
 Лештаева А.А. 55,341,342
 Ложевская Л.И. 19,83,214,
278,340,379
- Локтева Т.Н. 95,97,209,210,
227,231,276,286,288,347
- Лукина Е.Э. 19,83,149,214,
278
- Лукьянова Л.М. 70,95-97,
117(ред.),159-163,224-
227,231,276,287-289,
326(ред.),348-350
- Макарова И.И. 138
 Малеев В.В. 369
 Манаков К.Н. 98
- Марисая Г.К. 31
 Марковская Е.Ф. 163
 Марчуков Ю.П. 105
 Маслаков Н.И. 351
 Маслокова Т.А. 193
 Мерзляк М.Н. 17,76,99,144-
-146,205,211,273,275
- Миллина Л.И. 55
 Миллер С.А. 32,217,228,
243,342,353
 Миняев Н.А. 175(ред.)
257(ред.)
 Михайлова Э.А. 12,19,83,
132,149,214,302,379
- Мозгова Н.П. 264
 Мороз Н.Н. 47
- Некрасов М.Д. 104
 Нечаев В.Н. 245
 Никонов В.В. 50,98,100-
102,105,107,164-167,
171,176(ред.),229,
230,241,291-294,296,
297(ред.),302,352,
354-358,360,369,375
- Никушкина А.И. 149,214,278
 Новикова Л.А. 12,112,278
- Онохина Ж.Ф. 33,103,167,
295,359
- Пакшин В.В. 174
 Панкова Е.И. 373
 Панкратова Р.П. 360
 Перелерзев В.Н. 16,34-41,
42(ред.),106,107,113,
134,168,170,185(ред.),
229,232,233,234(ред.),
236(ред.),237,292,
298-300,302,305(ред.),
358,361-365,368(ред.),369
- Петров В.Ф. 174
 Писаренко Г.Г. 77,169,
270
- Подгорный Ю.К. 301
 Подлесная Н.И. 134,170,366
 Попов С.Ф. 108
 Попов Э.Г. 163
 Пожилько А.А. 109,137,172,
173,196,235,239,302-304,
307,367
- Рак Н.С. 167
 Раменская М.Л. 175,238
 Руденко С.М. 13,73,75,77,99,
169,211,274,297
- Святковская Е.А. 167
 Семихатова О.А. 210
 Семко А.П. 36,43,171,176,234,
240,302
 Сизов И.И. 241,296
 Синькевич Е.И. 113,232
 Сириченко Ф.А. 77
 Скиткина А.А. 44,45,114,379
 Соколова Л.К. 234
 Стеценко Т.А. 17
 Стрекопытов Г.М. 75,77,297
 Стрелкова М.С. 309,310,356
 Супрунов О.В. 185
 Сурков Г.П. 23,153
 Сучкова Л.В. 242
 Сысоева Е.А. 46,47
- Таланов А.В. 163
 Титова М.В. 16,17
 Третьякова Е.П. 42,115,185,
242,351
 Тыртиков А.П. 26
- Уварова Н.И. 31,48
 Ушакова Г.И. 166,178,244,293,
311-313,370,371

Федорова Л.М. 328
Филиппова Л.Н. 31, 48, 51, 52,
116-121, 137, 150 (ред.),
167, 171, 179, 196, 214, 235,
239, 257, 262, 278, 302, 303,
306 (ред.), 307, 308 (ред.),
314-318, 340, 372, 282

Хорошунова Т.В. 45

Царева В.Т. 53, 54, 137, 180,
196, 257, 304, 374

Цветков В.Ф. 102, 105, 165,
241, 245, 291, 360, 375

Черненко Т.В. 17, 21

Чертовский В.Г. 104

Чуриков А.М. 42, 122, 185

Шаврова Л.А. 55, 167, 246,
247, 319

Шарова С.Н. 174

Шляков Р.Н. 7 (ред.), 56, 57,
57а, 58, 68 (ред.), III,
123-129, 171, 181-184,
238 (ред.), 248, 282, 302,
320, 321, 376, 377

Шлякова Е.В. 150

Шубин В.И. 378

Шухтина Г.Г. 209

Щербаков Н.М. 104

Щербакова О.Н. 151

Юшенкова А.А. 19, 83, 278,
379

ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА, ВЫХОДЯ-
ЩИЕ ИЗ ПЕЧАТИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ К ПУБЛИКАЦИИ В
1986 - 1988 гг.

* 1. Брио-лихенологические исследования в СССР. Апатиты:
КФАН СССР, 1986. (Сборник научно-исслед. работ).

* 2. Горелова А.П. Интродукция аконитов в Субарктику.
Апатиты: КФАН СССР, 1986. (Монография).

* 3. Домбровская А.В. Ключ для определения видов рода *Ste-
geosaulon* Hoffm. СССР. Апатиты: КФАН СССР, 1986. (Препринт).

* 4. Лукьянова Л.М., Локтева Т.Н., Булычева Т.М. Газооб-
мен и пигментная система растений Кольской Субарктики Апатиты:
КФАН СССР, 1986. (Монография).

* 5. Каталог семян, предлагаемых для обмена Полярно-аль-
пийским ботаническим садом-институтом, № 38. Кировск, 1986.

* 6. Кузнецов А.И., Зосин А.П., Щербина Н.Ф. Использо-
вание вермикулитового консерванта при хранении картофеля и ово-
щей. Апатиты: КФАН СССР, 1986. (Препринт).

* 7. Переверзев В.Н., Подлесная Н.И. Биологическая рекуль-
тивация промышленных отвалов на Крайнем Севере. Апатиты:
КФАН СССР, 1986. (Монография).

* 8. Применение азотных удобрений в Мурманской области
(практические рекомендации). Апатиты: КФАН СССР, 1986.

* 9. Ботанические исследования за Полярным кругом. Л.:
Наука, 1986. (Сборник научно-исслед. работ).

№ 10. Переверзев В.Н. Биохимия гумуса и азота почв Кольского полуострова. Л.: Наука, 1986 (1987). (Монография).

11. Актуальные вопросы ботаники и почвоведения на Кольском Севере. Апатиты. КФАН СССР, 1987. (Сборник научно-исслед. работ).

12. Бреслина И.П. Растения и водоплавающие птицы морских островов Кольской Субарктики. Л.: Наука, 1987. (Монография).

13. Декоративные растения и зеленое строительство за Полярным кругом. Апатиты: КФАН СССР, 1987. (Сборник научно-исслед. работ).

14. Дендрологические исследования в Заполярье. Апатиты: КФАН СССР, 1987. (Сборник научно-исслед. работ).

15. Кибоедов П.М., Мирон В.К., Руденко С.М. Белковый состав и мембранные липиды интродуцированных растений в Заполярье. Апатиты: КФАН СССР, 1987. (Монография).

16. Изучение целинных и окультуренных почв Мурманской области. Апатиты: КФАН СССР, 1987. (Сборник научно-исслед. работ).

17. Миграция патогенных организмов при интродукции растений. Апатиты: КФАН СССР, 1987. (Сборник научно-исслед. работ).

18. Никонов В.В. Почвообразование на северном пределе сосновых биогеоценозов. Л.: Наука, 1987. (Монография).

19. Андреева В.Н., Похилько А.А., Царева В.Т. Биологическая флора Мурманской области, часть 2. Апатиты: КФАН СССР, 1987(1988). (Монографическое многотомное издание).

20. Костина В.А., Константинова Н.А., Белкина О.А. Флора высших растений Ловозерских гор сосудистые и мохообразные. Апатиты: КФАН СССР, 1987(1988). (Монография).

21. Шаврова Л.А. Паразитные грибы интродуцированных растений в условиях Мурманской области. Апатиты: КФАН СССР, 1987(1988). (Монография).

22. Андреева В.Н., Похилько А.А., Филиппова Л.Н., Царева В.Т. Полезные растения вокруг ндс. Мурманск: Кн. изд-во, 1988. (Научно-популярное издание).

23. Кузьмин А.В. Количественная морфогения растений: анализ корреляционных и факторных систем. Л.: Наука, 1988 (Монография).

24. Никонов В.В., Переверзев В.Н. Почвообразование в Кольской Субарктике. Л.: Наука, 1988 (Монография).

25. Каталог семян, предлагаемых для обмена Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом, № 39,50. Кировск, 1987, 1988.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ИЗДАНИЙ
ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА-ИНСТИТУТА
КОЛЬСКОГО ФИЛИАЛА АН СССР
(1980-1985 гг.)

Технический редактор В.А.Ганичев

Подписано к печати 5.01.87.

Формат бумаги 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл.печ.л. 3.95. Уч.-изд.л. 3.37. Тираж 250 экз. Заказ № 6.
Цена 20 коп.

Ордена Ленина Кольский филиал им.С.М.Кирова АН СССР
184200, Апатиты, Мурманская область, Ферсмана, 14