

История Института леса (1957 – 2021)

**Рассказ о том как все начиналось и
о тех, кого уже нет с нами**



Информацию подготовили: А.М. Крышень, Н.Н. Николаева, Н.А. Галибина, Т.Е. Крутова при участии сотрудников Института, поделившихся фотографиями и воспоминаниями

До Карельской базы АН СССР

В 1913 г. в Олонецкой губернии по инициативе ее вице-губернатора А.Ф. Шидловского открылось Общество изучения Олонецкой губернии, выпускавшее журнал «Известия Общества изучения Олонецкой губернии», в котором публиковались многие работы о природе края, в т.ч. статья В. Дробова о типах леса Вытегорского уезда и о распространении лиственницы. С началом строительства в 1916 г. Мурманской железной дороги начинаются комплексные исследования Карелии, связанные с хозяйственным освоением территории, большое внимание уделялось лесам: типологии лесов Н.Я. Овчинникова (1923), С.Я. Соколова (1926), С.П. Ускова (1930), В.И. Рутковского (1933).



В 1927 г. была создана Болотная станция, которая изучала не только болота, но и заболоченные леса. Тогда же при Наркомземе республики было организовано Лесное опытное дело, преобразованное затем в Карельскую ЛОС. На базе станции в 1933 г. создается Карельский филиал Института механизации и энергетики лесной промышленности, а собственно лесохозяйственное направление переводится в Карельский научно-исследовательский институт, созданный в 1931 г. Этот этап лесохозяйственных исследований связан, в основном, с изучением карельской березы, интродукцией ценных хвойных пород, лесовосстановлением.



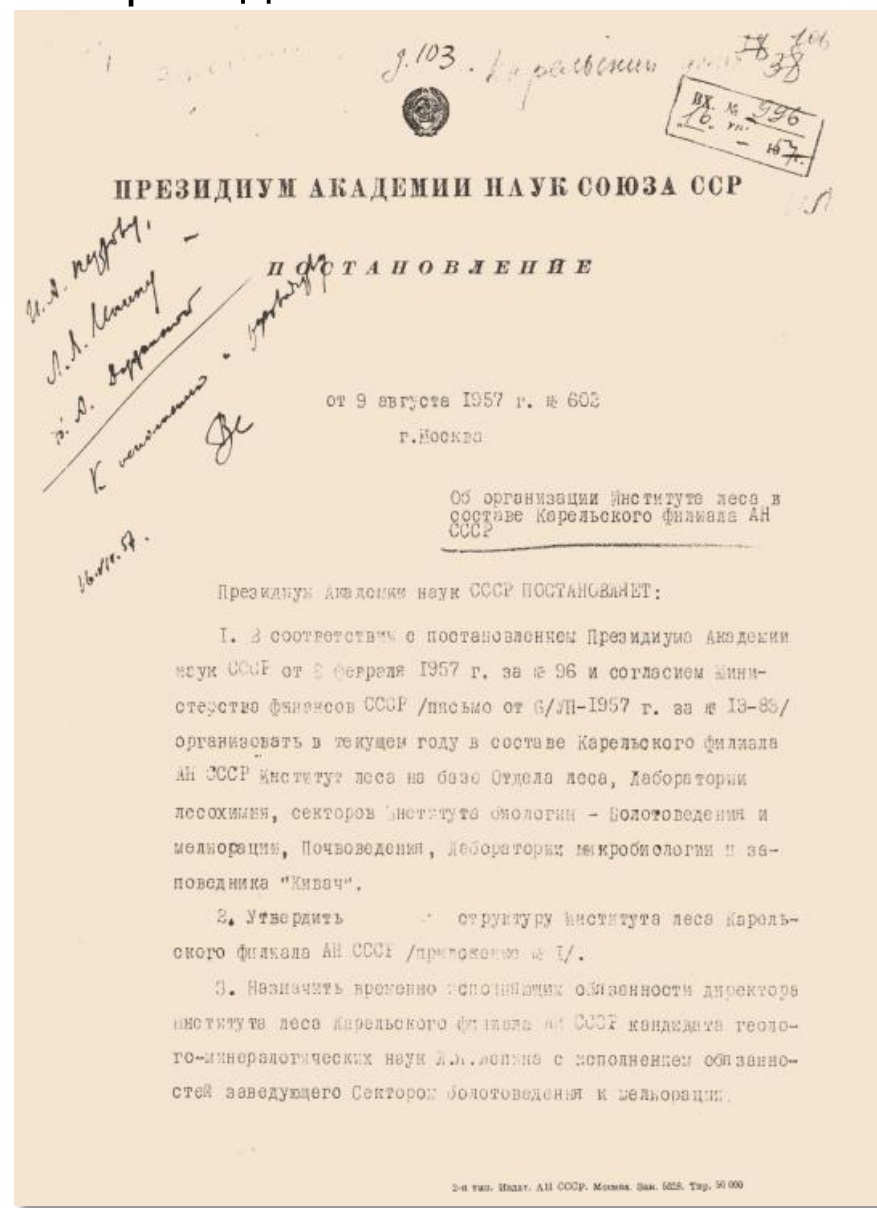
Сергей Яковлевич
Соколов, руководитель
Г.М. Козубова

В 1940 г. в Петрозаводске открылся Карело-Финский государственный университет (с 1956 г. – Петрозаводский), а в **1946 г. была образована Карело-Финская база АН СССР (КФБАН)**. С этого момента лесоводственные исследования в Карелии проводятся на постоянной и систематической основе.

В 1948 г. в КФБАН создается **лаборатория** (затем сектор и отдел) **леса** с группами лесоводов, геоботаников и лесопатологов. Руководил отделом Федор Степанович Яковлев.



Ф.С. Яковлев



Об организации ИНСТИТУТА ЛЕСА в составе
Карельского филиала АН СССР.

Приказ по Карельскому филиалу АН СССР
№ 201 от 20 августа 1957 г.

§ 1.

В соответствии с постановлением Президиума Академии наук СССР от 9 августа 1957 г. за № 602 "Об организации Института леса в составе Карельского филиала АН СССР" - ОРГАНИЗОВАТЬ в составе Карельского филиала АН СССР ИНСТИТУТ ЛЕСА на базе отдела леса, лаборатории лесохимии, секторов Института биологии - болотоведения и мелиорации, почвоведения, лаборатории микробиологии и заповедника "Кивач".

§ 2.

В соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 9 августа № 602 УТВЕРДИТЬ следующую СТРУКТУРУ Института леса:

1. Сектор лесоведения с группами: лесоведения, климатологии, лесной гидрологии.
2. Сектор лесоводства с группой лесных культур
3. Сектор лесопатологии с группами: энтомологии, фитопатологии и гербицидов.
4. Сектор лесного почвоведения
5. Сектор болотоведения и лесной мелиорации
6. Сектор микробиологии лесных почв
7. Сектор лесной геоботаники
8. Лаборатория лесохимии
9. Заповедник "Кивач"

§ 3

§ 4

Директору Института биологии И.А. Петрову в соответствии с § 2 настоящего приказа ПЕРЕВЕСТИ из Института биоло-



Т.И. Кищенко



Н.Ф. Комшилов



Л.Я. Лепин



В.Я. Шиперович



В.А. Бухман

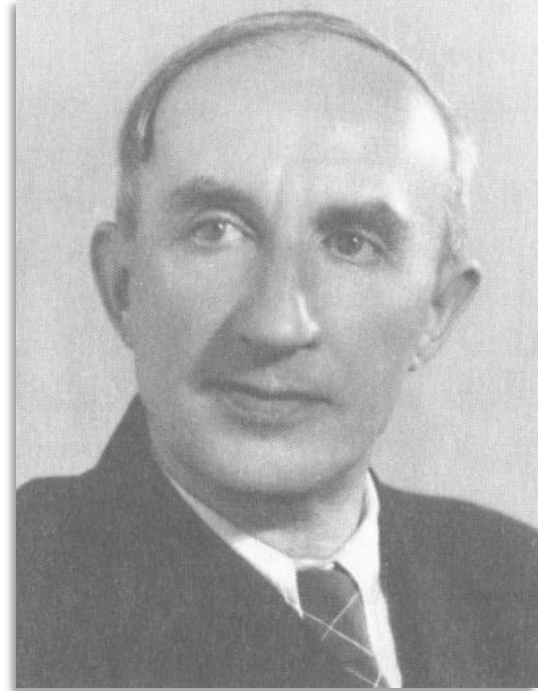


Н.О. Соколов

Институт леса был создан 9 августа 1957 года постановлением Президиума АН СССР № 602 на базе Отдела леса (Т.И. Кищенко), лаборатории лесохимии (Н.Ф. Комшилов), заповедника «Кивач» (Ф.С. Яковлев), сектора болотоведения и мелиорации (Л.Я. Лепин), а также части сотрудников сектора почвоведения и лаборатории микробиологии (Р.С. Кацнельсон) Института биологии КФАН СССР

Проф. д.с.-х.н. Николай Евгеньевич ДЕКАТОВ

**Работал по совместительству в отделе
леса Карело-финского филиала АН
СССР с 1951 по 1958 гг.**



**Из воспоминаний Н.Е. Декатова: «С 1951 года, работая по
совместительству в Карельском филиале Академии наук
СССР, я создал там путем подготовки аспирантов и
привлечения со стороны молодых способных и
энергичных специалистов сначала отдел лесоводства,
затем поставил вопрос об организации Института леса и
добился положительного решения» (А.С. Тихонов
«История лесного дела». 2007. 328 с.).**

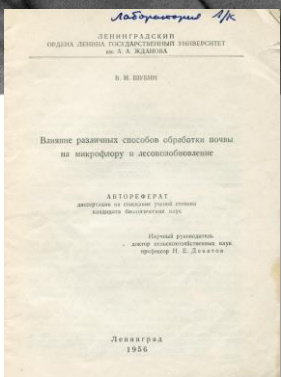
Ученики (аспиранты) Н.Е. Декатова



Д.б.н. проф. Владимир Иванович ШУБИН внес значительный вклад в развитие лесокультурного направления.

Совместно с еще одним учеником Н.Е. Декатова Леонидом Викторовичем ПОПОВЫМ (аспирантом КФАН до 1955 г., переехал на работу в Иркутск, д.б.н. проф.) и Михаилом Степановичем Синькевичем написана монография «Посев леса на вырубках» (1961 год) и еще много работ по лесовосстановлению.

В.И. ШУБИН являлся лидером микологических исследований не только в ИЛ, но и без преувеличения – в СССР и России

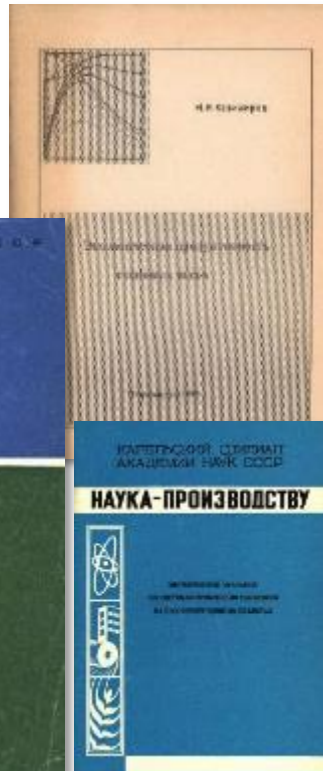
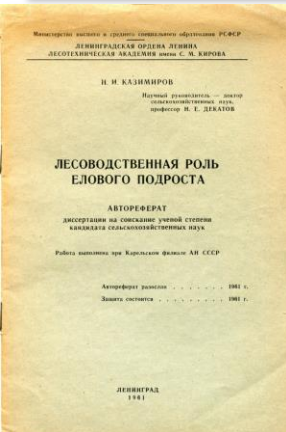


В 1958-1960 работал ученым секретарем, в 1962-1963 гг. исполнял обязанности директора Института леса

Ученики (аспиранты) Н.Е. Декатова



Под руководством член-корр. ВАСХНИЛ Николая Ивановича КАЗИМИРОВА в ИЛ выполнялись исследования по продуктивности сосновых и еловых лесов, составлялись математические модели роста насаждений в различных экологических условиях. Результаты этих исследований не потеряли своей актуальности и по сей день.



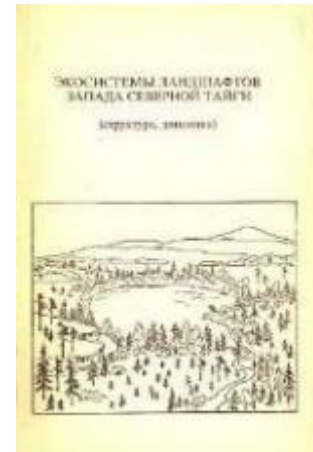
Ученики (аспиранты) Н.Е. Декатова



А.Д. Волков (справа) с В.Ф. Цветковым

К.с.-х.н. Александр Дмитриевич Волков исследовал структуру коренных ельников, вместе с Н.И. Казимировым исследовал продуктивность лесов, организовал комплексные исследования ландшафтов Карелии.

С 1974 по 2003 гг. А.Д. Волков являлся заместителем директора по научной работе Института леса.



Многие годы А.Д. Волков являлся научным редактором Государственного доклада о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия



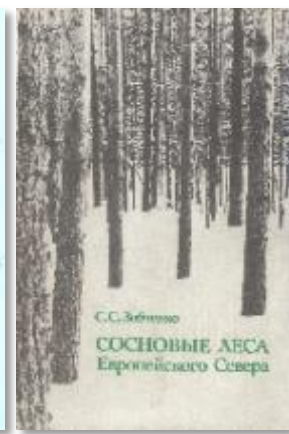
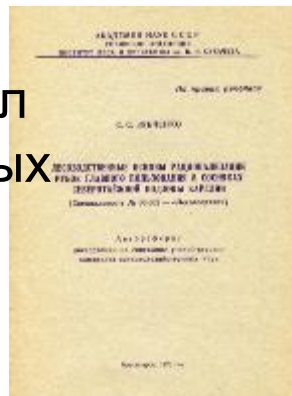
Ученики (аспиранты) Н.Е. Декатова



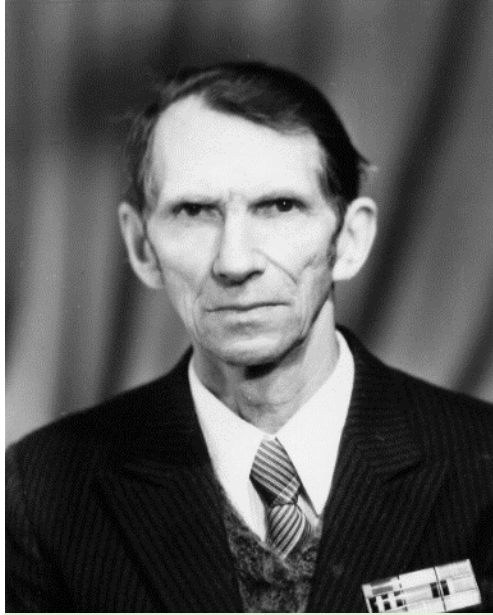
С.С. Зябченко с Н.Г. Федорец и Г.М. Козубовым, 1987 г.

Д.с.-х.н. Сергей Степанович ЗЯБЧЕНКО был признанным лидером в области лесоведения и лесоводства, возглавлял два направления Научного совета по проблемам леса РАН – «Совершенствование системы рубок с целью формирования высокопродуктивных насаждений с учетом природно-экологических условий» и «Изучение структуры и динамики ресурсного потенциала недревесных компонентов лесных экосистем».

Возглавив Институт в 1986 году, С.С. Зябченко поставил задачу развития комплексных исследований лесных экосистем, создания полигонов мониторинга.



Ученики (аспиранты) Н.Е. Декатова



И.А. Кузьмин



И.В. Ионин с И.В. Ермаковым



А.И. Кузнецова

к.с.-х.н. Иван Александрович КУЗЬМИН исследовал применение гербицидов в лесном хозяйстве Карелии и инициировал комплексное изучение влияния арборицидов на лесные экосистемы. Он также, как и другие ученики Н.Е. Декатова к.с.-х.н. Иван Винальевич ИОНИН и Александра Ивановна КУЗНЕЦОВА участвовал в становлении и развитии лесокультурного направления исследований в Карелии.

Ученики (аспиранты) Н.Е. Декатова

Григорий Ефимович Пятецкий к.с.-х.н.,
почвовед, мелиоратор. В 1967 г. возглавил
Петрозаводскую ЛОС ЛенНИИЛХ



Г.Е. Пятецкий

Федор Иванович Акакиев и Евгений Михайлович Марьин
стояли у истоков развития лесного семеноводства в
Карелии. Уже с первых лет образования Института
начались исследования климатотипов сосны и
обоснование создания географических культур сосны и
ели.

Известный российский лесовод, геоботаник д.б.н. проф.
Станислав Алексеевич Дыренков, внесший
значительный вклад в изучение структуры и динамики
лесных сообществ, с 1959 по 1962 гг. работал в ИЛ по
распределению после окончания вуза и также был
аспирантом Н.Е. Декатова.



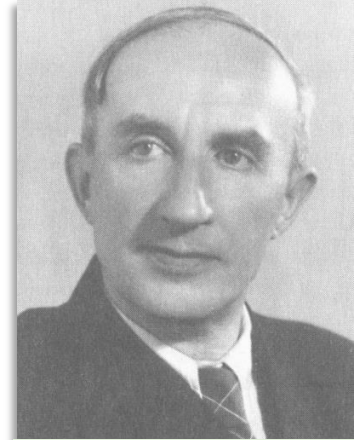
С.А. Дыренков



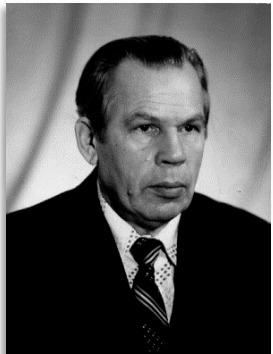
М.Е. Ткаченко

Лесоводственная научная школа Н.Е. Декатова

Являясь учеником известного российского лесовода – профессора М.Е. Ткаченко (исследовавшего леса Карелии в 1940-е), Н.Е. Декатов участвовал в подготовке специалистов, определивших на многие годы направления развития Института леса.



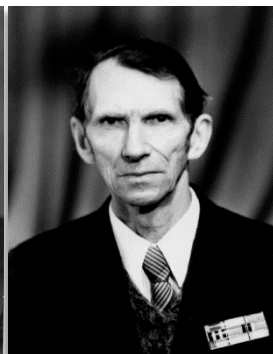
Н.Е. Декатов



Н.И. Казимиров



В.И. Шубин



И.А. Кузьмин



А.Д. Волков



С.С. Зябченко



С.Н. Дыренков



С.Н. Сеннов

Ученики Н.Е. Декатова, в свою очередь, руководили диссертациями сотрудников ИЛ: д.с.-х.н. А.И. Соколов, д.с.-х.н. А.Н. Громцев, к.с.-х.н. С.М. Синькевич, Т.А. Синькевич, к.с.-х.н. В.В. Дьяконов, к.с.-х.н. В.Н. Гаврилов, к.с.-х.н. Ю.В. Преснухин, к.с.-х.н. С.А. Мошников, к.б.н. О.О. Предтеченская. Которые в свою очередь подготовили и продолжают готовить нынешнее поколение молодых ученых: к.с.-х.н. А.Н. Пеккоев, к.с.-х.н. А.Ю. Карпечко, к.с.-х.н. Я.А. Неронова и др.



4 период

1991-2006

В 1991г. число
сотрудников –
181, 89 н.с., 50
– к.н., 4 д.н.

3 период

1967-1991

Всего/н.с./со
степенью
82/39/10

2 период

1963-1967

79/29/12

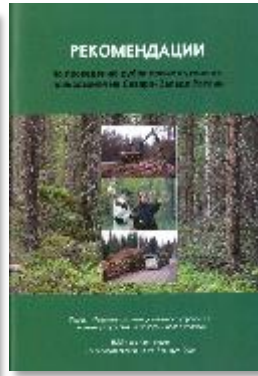
1 период

1957-1963

Численность
52/24/11

Лесоводственное направление

Помимо указанных учеников Н.Е. Декатова заметный вклад в развитие направления внесли Т.И. Кищенко, Р.М. Сбоева (ученый секретарь с 1964 по 1979 г.), М.И. Виликайнен, Л.К. Поздняков и его ученики А.А. Иванчиков и В.И. Саковец, а также многие другие исследователи.



Л.К. Поздняков



Р.М. Сбоева



М.И. Виликайнен



А.А. Иванчиков и Г.В. Еруков

Ресурсоведческое направление

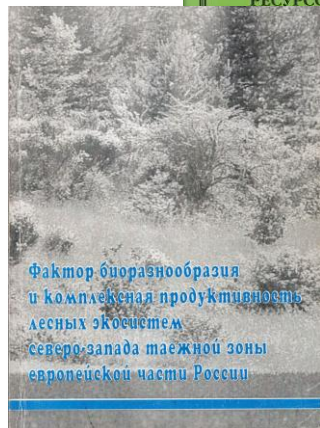
Приехавшие из Красноярска Л.К. Поздняков и Н.М. Щербаков организовали ресурсоведческое направление исследований. В 1972 г. лаборатория лесоведения была переименована в лабораторию лесного ресурсоведения. Большой вклад в развитие направления внесли В.И. Саковец, Т.В. Белоногова, Н.И. Зайцева. В 80-90е годы Институт леса был ведущей в АН СССР организацией по направлению лесного ресурсоведения, руководителем его в Научном совете по проблемам леса был С.С. Зябченко.



Л.К. Поздняков



Н.М. Щербаков



ОСНОВНЫЕ
ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ
БОТАНИЧЕСКОГО
РЕСУРСОВЕДИЕНИЯ

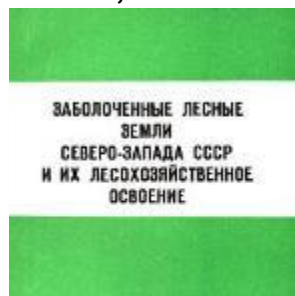
2012



Н.И. Зайцева, Б.А. Горбунова, Т.В. Белоногова

Лесоболотное направление

Первый директор (1957-1958) к.г.-м.н. Леон Яковлевич ЛЕПИН с группой исследователей, переведенных из Института биологии, фактически определили на долгие годы одним из основных направлений **лесную мелиорацию и лесное болотоведение**. Особый импульс развития направление получило с приходом Н.И. Пьявченко. Дело продолжали В.М. Медведева, В.И. Саковец, И.В. Ионин, В.Н. Гаврилов и др.



В.И. Саковец



Л.И. Корнилова, Н.И. Пьявченко, В.М. Медведева

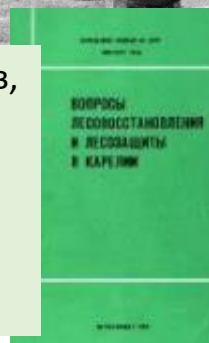


1978



Лесовосстановление

С самого основания ИЛ одним из ведущих направлений было лесовосстановление, организованное и в течение длительного времени возглавляемое В.И. Шубиным. Вместе с В.И. Шубиным работали М.Л. Раменская, И.А. Кузьмин, Н.И. Ронконен, В.С. Воронова, А.П. Яковлев, А.А. Мордась и др. Большой вклад в теорию и практику лесокультурного дела внес А.И. Соколов.



Экспедиция на Кольский п-ов, 1967 год: (слева-направо):
И.П. Волкова, Е.Ф. Марковская, студентка, В.И. Крутов, В.К. Куликова, В.И. Шубин

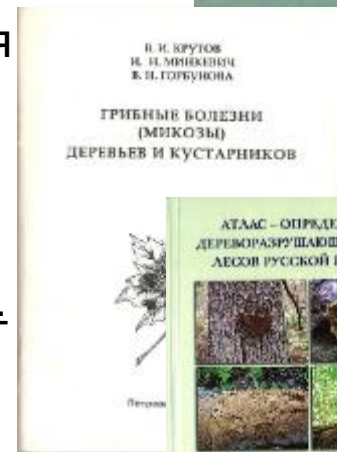
А.И. Соколов с учениками А.Н. Пеккоевым и В.А. Харитоновым

И.А. Кузьмин, Л.В. Еремеева, В.Я. Унт

Защита леса



Одним из основателей ИЛ по праву считается к.б.н. Владимир Яковлевич ШИПЕРОВИЧ, сформировавший в институте научное направление по лесной фитопатологии. Его учениками, соратниками и продолжателями были к.б.н. Б.П. Яковлев, И.П. Волкова, д.б.н. В.И. Крутов и ряд других исследователей, которые, начав с исследования патогенных грибов и насекомых вредителей, заложили основу исследования разнообразия микобиоты и энтомофауны региона.



Яковлев Борис Петрович



Волкова
Ирина
Петровна



Крутов Виталий Иванович и
Кивиниеми Светлана Николаевна



Технологическое направление

Неразрывно связано с лесовосстановлением. На счету сотрудников этой лаборатории/ группы десятки изобретений. В серийном производстве был покровосдиратель дисковый навесной (сеялка) ПДН-1 (автор В.Я. Унт). В малых (опытных) сериях – ПДН-2 и ПЛС-2.

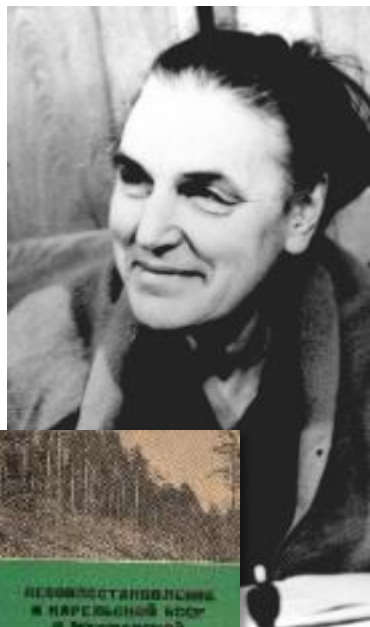


Испытание ПДН-1, крайний слева Унт Вальтер Янович



Лаб. технических проблем лесного хозяйства, 1986 г.

Лесное ландшафтоведение



Работавшая в ИЛ с момента его образования по 1964 г. Марианна Леонтьевна РАМЕНСКАЯ заложила основы научного направления – лесное ландшафтоведение. Ею выделены ландшафтные районы, являющиеся по сути геоботаническими, и это районирование остается актуальным до сих пор.



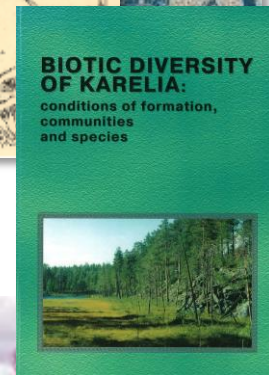
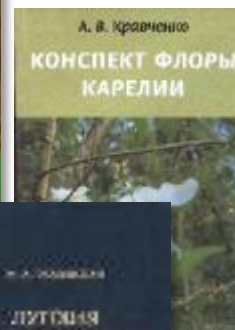
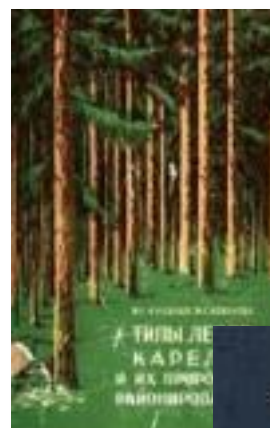
В дальнейшем А.Д. Волков с коллегами создали оригинальную типологию ландшафтов, которая стала методологической основой исследования биоразнообразия, лесных ресурсов, активно используется при обосновании создания ООПТ



Исследования биоразнообразия



Крайняя слева Н.И. Ронконен, справа – М.Л. Раменская



Исследование биоразнообразия проводилось в Институте с момента его образования М.Л. Раменской (сообщества лугов и вырубок, флора сосудистых растений, флористическое районирование), М.И. Виликайненом, Ф.С. Яковлевым, В.С. Вороновой (лесные сообщества), В.И. Шубин (грибы), В.Я. Шиперович, Б.П. Яковлев (насекомые). В дальнейшем Оно развивалось такими исследователями, как В.И. Крутов, Е.Б. Яковлев, С.В. Сазонов и др. В настоящее время исследование биоразнообразия является одним из ведущих направлений в Институте.



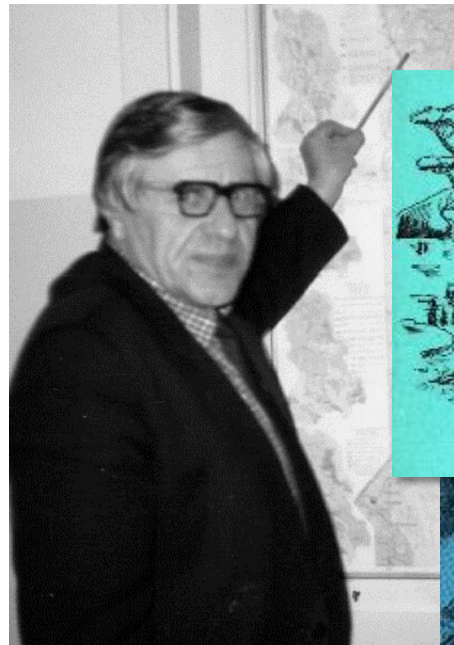
В.И. Шубин

Охрана природы

Ландшафтное направление, а также исследование биоразнообразия в тесном взаимодействии друг с другом, другими лабораториями ИЛ и институтами КарНЦ сформировали природоохранное направление. В 1975 году создана самостоятельная группа охраны природы под руководством К.А. Андреева, потом она неоднократно объединялась и разъединялась с ландшафтным и ресурсоведческим направлениями. Лаборатория была создана в 1988 году. Лабораторией руководили в разное время А.А. Кучко, С.В. Сазонов, А.В. Кравченко. Подготовлены обоснования десятков ООПТ, в том числе всех национальных парков на территории Карелии.



К.А. Андреев



А.А. Кучко



С.В. Сазонов



Лаборатория охраны природы и лесного ландшафтоведения (1984 г.)

Исследования Карельской березы



Приглашенный на 1 год, но задержавшийся в Институте надолго доцент ЛТА к.с.-х.н. Николай Осипович СОКОЛОВ организовал одно из ведущих и по сей день направлений – исследование карельской березы. Исполнял обязанности директора ИЛ с 1958 по 1962 гг. Исследования продолжили В.И. Ермаков (директор ИЛ с 1963 по 1986) и его ученики Л.В. Ветчинникова и Л.Л. Новицкая. Карельская береза является одним из основных объектов исследований в ИЛ



В.И. Ермаков

Анатомия древесных растений



Г.М. Козубов и М.А. Тихова

В 1959 году в аспирантуру Института поступил Г.М. Козубов, организовавший позднее работу по направлению анатомия древесных растений, до сих пор являющимся одним из «системообразующих». Успех направления в дальнейшем определяли работы В.В. Тренина, Л.Л. Новицкой. Анатомические исследования проводились в тесной связи с физиолого-биохимическими.



Л.Л. Новицкая

Генетика и селекция древесных растений

Появление и развитие направления неразрывно связано с исследованиями карельской березы, цитологическими исследованиями, организованными Г.М. Козубовым. На первом этапе объектами исследований, кроме карельской березы были интродуценты, а также большое внимание уделялось проблемам лесного семеноводства (Ф.А. Акакиев, Е.М. Марьин, В.И. Бакшаева, М.А. Щербакова и др.). Исследования были продолжены пришедшими в институт из ЛОС ЛенНИИЛХ А.А. Мордасем, Б.В. Раевским. На новый уровень перешли исследования происхождения карельской березы (Л.В. Ветчинникова, Л.Л. Новицкая), особое внимание уделяется созданию коллекции генотипов и разработке методов размножения древесных растений *in vitro*.

ВСЕСОЮЗНОЕ
СОВЕЩАНИЕ
по лесной генетике,
селекции и
семеноводству



СЕЛЕКЦИОННО-
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
ДРЕВЕСНЫХ
РАСТЕНИЙ
В КАРЕЛИИ

Ф. А. АКАКОВ

ИНТРОДУКЦИЯ
ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ
В КАРЕЛИИ

Б. В. Раевский, А. А. Мордасе

А. П. Цорёв, С. П. Погибо,
В. В. Тренин

ГЕНЕТИКА
ЛЕСНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД

Л.В. Ветчинникова

БЕРЕЗА
ВОПРОСЫ
ИЗМЕНЧИВОСТИ



НАУКА

Г.М. КОЗУБОВ
БИОЛОГИЯ
ПЛОДОНОШЕНИЯ
ХВОЙНЫХ
НА СЕВЕРЕ

РЕПРОДУКТИВНЫЕ
СТРУКТУРЫ
ГОЛОСЕМЕННЫХ





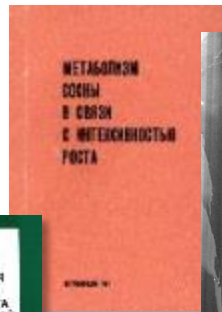
Физиология и биохимия древесных растений



Пришедший на работу в Институт леса в 1958 г. Рюрик Константинович САЛЯЕВ (ныне член-корреспондент РАН, работает в Сибири) создал в ИЛ группу биохимии и физиологии растений, ставшей в 1962 г. лабораторией физиологии древесных растений. Расцвет научных исследований начался после возвращения ИЛ в Академию. Многочисленные разделения групп и последующие слияния свидетельствуют о наличии сильных ученых-лидеров, среди которых можно назвать Ю.Е. Новицкую, Л.К. Кайбияйна, В.В. Габукову, И.Л. Фуксман, Т.А. Шуляковская и др. До сих пор это направление радует нас новыми идеями, высокорейтинговыми публикациями, грантами.



Ю.Е. Новицкая



Экофизиология древесных растений



Л.К. Кайбияйнен, Т.А. Сазонова,
В.К. Болондинский

В 1970 г. в составе лаборатории физиологии древесных растений сформировалась группа биофизики под руководством Льва Константиновича Кайбияйнена. С этого момента началось активное развитие экофизиологического направления в Институте леса, которое опиралось на совместные с Финляндией исследования.



Фундаментальные основы регуляции ксилогенеза

В 2000 году Людмила Людвиговна Новицкая стала заведующей лаб. физиологии и цитологии древесных растений (объединившей лаб. цитологии, генетики, селекции и физиологии древесных растений). Под ее руководством сложилось научное направление комплексного исследования закономерностей формирования древесины, включающего и современные молекулярно-генетические методические подходы.



Бюджетная тема Института леса КарНЦ РАН 2001-2005 гг.

«Роль транспортной системы в нормальном и аномальном развитии древесных растений»

Соруководители темы : д.б.н. Людмила Людвиговна Новицкая, чл.-корр. РАН Юрий Владимирович Гамалей



Международная конференция 20 – 24 июня 2011
«Структурные и функциональные отклонения от нормального роста и развития растений под воздействием факторов среды»



СТРУКТУРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ НОРМАЛЬНОГО РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФИТОТОРОВ СРЕДЫ



2000 г.

Исследования физических и химических свойств древесины



Н.Ф. Комшилов

Одной из образующих Институт была лаборатория лесохимии, руководил которой Николай Федорович КОМШИЛОВ, впоследствии д.т.н. заведующий лабораторией биохимии древесных растений (с 1979 г. зав. – Владимир Степанович Родионов). Биохимические исследования постепенно слились с физиологией, а лесохимия с лабораторией переработки древесных отходов, лиственной и низкокачественной древесины (зав. Антонина Петровна Матюшкина).



А.П. Матюшкина



М.И. Агеева

Исследования физических и химических свойств древесины

В 1976 г. сформирована как отдельное подразделение – лаб. химии древесины (зав. Иосиф Соломонович Гелес). Значительный вклад в исследования внесли Л.Г. Пилюгина, З.А. Коржицкая, М.И. Агеева и др. просуществовало до 1991 года, когда вынужденно (как несвойственное Отделению биологических наук) было упразднено. На базе лаборатории химии древесины создана успешно работающая до сих пор аналитическая лаборатория.



Лесное почвоведение



В.А. Бухман

Работавшая в ИЛ с момента его образования, а в 1962 г. сменившая Веру Аркадьевну БУХМАН на должности заведующей лаборатории лесного почвоведения Розалия Михайловна МОРОЗОВА долгие годы руководила почвенными исследованиями в Институте леса. Ее отличали широта взглядов и биогеоценотический подход. Результаты совместных с Н.И. Казимировым исследований востребованы сейчас как никогда. С 1988 г. лабораторию возглавила Наталья Глебовна ФЕДОРЦ, сохранившая все направления и обратившая внимание на проблему рекультивации нарушенных земель.



Р.М. Морозова



Н.Г. Федорца

Лесное почвоведение

Большой вклад в развитие почвенного направления внесли научные сотрудники И.П. Лазарева, Г.В. Еруков, Г.В. Шильцова, О.Н. Бахмет и др.

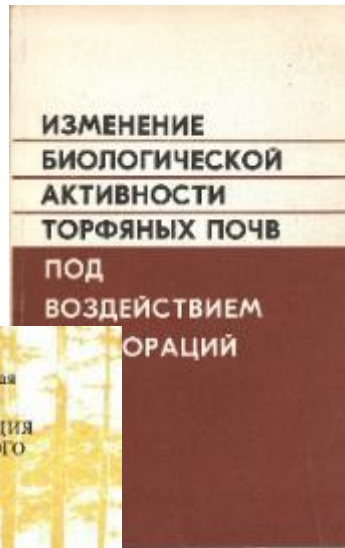
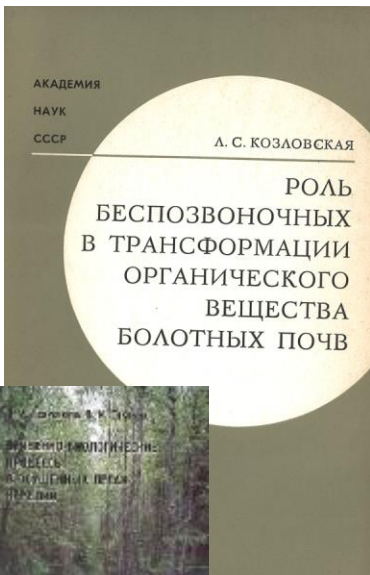




Л.С. Козловская

Почвенная микробиология

С момента образования Института в его структуре был сектор микробиологии лесных почв, возглавляемый Р.С. Кацнельсон. Расцвет направления связан с Любовью Сергеевной КОЗЛОВСКОЙ, с которой работали Л.М. Загуральская, Н.И. Германова, Р.А. Егорова и др. Направление исследований развивалась в основном совместно с лабораторией лесного почвоведения и просуществовало в рамках отдельной лаборатории с 1974 по 1986 год.



1998 год



Заповедник «Кивач»



История заповедника неразрывно связана с наукой с самого его образования в 1931 году. Практически сразу (1 января 1932 года) он становится подразделением в секции лесного хозяйства Карельского научно-исследовательского (комплексного) института. С образованием К-ФБАН СССР «Кивач» входит сектором в ее состав и затем становится одним из организующих Институт леса подразделением. Заповедник был структурным подразделением Института до 1965 года, руководителями его были Федор Степанович ЯКОВЛЕВ и Ким Александрович АНДРЕЕВ.



Несмотря на то, что Заповедник «Кивач» перешел в другое ведомство, он продолжает оставаться местом проведения большого объема исследований Института леса, являясь фактически лабораторией под открытым небом.

К.А. Андреев и В.Б. Зимин с работниками заповедника

Комплексные биогеоценологические исследования

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
БИОГЕОЦЕНОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Н.И. Казимиров и Р.М. Морозова, М.Л. Раменская и В.И. Шубин, М.И. Виликайнен, Л.К. Поздняков, Н.И. Пьявченко заложили основы глубоких комплексных биогеоценологических исследований в Институте, которые и в настоящее время являются методологической основой исследований.

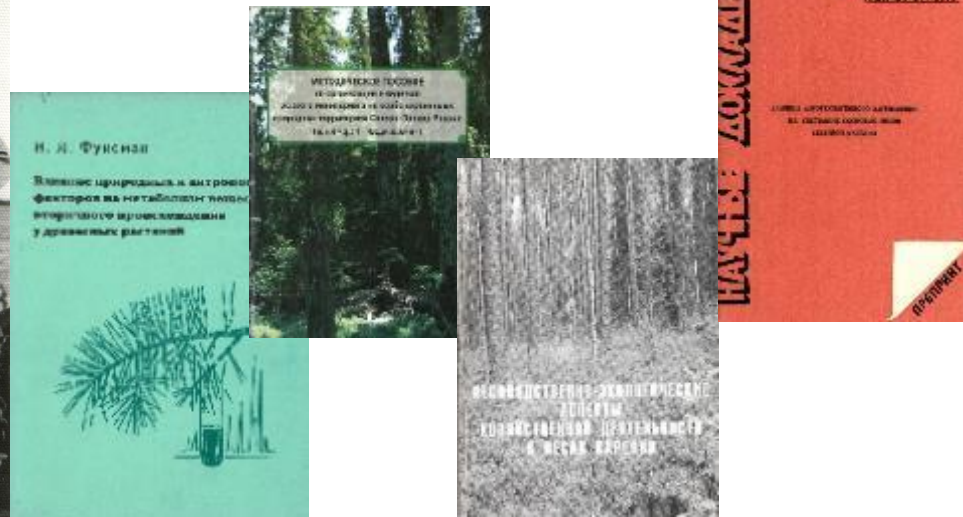


Н.И. Казимиров (справа), Р.М. Морозова, Г.В. Еруков и В.М. Медведева (стоит)

Мониторинг таежных лесов и экологической ситуации в Карелии



По инициативе С.С. Зябченко Институт леса организовал комплексные работы по организации мониторинга коренных и антропогенно трансформированных лесов. В этой работе принимали участие сотрудники большинства лабораторий Института. Координировали работу С.С. Зябченко и В.В. Дьяконов. Исследования активно продолжаются и сейчас, в ИЛ зарегистрирована база постоянных опытных объектов превышающая 300 ед., которая ежегодно пополняется новыми объектами.



Институт леса на службе народному хозяйству

За весь период деятельности Института леса её сотрудниками подготовлены практические рекомендации по всем основным проблемам лесного хозяйства с учетом природно-климатических особенностей региона исследований.



Практически все названные направления исследований продолжаются и на современном этапе, несмотря на то, что сократилось число исследователей. Мы пережили с большими потерями «прохладное» отношение Государства к проблемам леса, отразившееся и на лесной науке, и на образовании. Сейчас в Институт идет молодежь, число аспирантов достигло докризисного уровня – 10 человек, на данный момент количество молодых ученых – 37 %. Увеличивается в Институте число грантов, международных проектов, востребована экспертная деятельность сотрудников. При этом **методологическая основа, заложенная основателями Института, заключающаяся в комплексном (биогеоценологическом, экосистемном) подходе к лесу поддерживается и передается следующему поколению молодых ученых.**





2021

Что такое 60 лет для института?

Это всего лишь 4 поколения исследователей, результаты деятельности которых измеряются не только научными достижениями и публикациями, но и сохраненными, восстановленными лесами. Но это уже другая история ...



1972

Спасибо!