

ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ШУБИН
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Предтеченская О.О.¹, Крышень А.М.¹

¹Институт леса Карельского научного центра РАН,
opredt@krc.karelia.ru, kryshen@krc.karelia.ru

VLADIMIR IVANOVICH SHUBIN
(TO THE 100TH ANNIVERSARY OF BIRTH)

Predtechenskaya O.O.¹, Kryshen A.M.¹

Vladimir I. Shubin (1925-2020) is a forest restoration and forest mycology scholar known in Russia as well as abroad, Professor, Doctor of Biology, Merited Scientist of the Russian Federation, Merited Forester of the Karelian ASSR, WWII veteran. In 1954 he started working at the Forest Research Institute of the Karelian Research Center of the Russian Academy of Sciences and continued working there his entire life until 2019. His main research areas were forest regeneration in cut-over sites, microflora of forest soils, mycorrhiza, mycorrhizal fungi and their role in forest communities.

Владимир Иванович Шубин — известный в России и за рубежом ученый в области лесовосстановления и лесной микологии, профессор, доктор биологических наук, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный лесовод КАССР.

В.И. Шубин родился 29 октября 1925 г. на станции Исакогорка Северной железной дороги в Архангельской области в семье служащих. В январе 1943 года из десятого класса школы Владимир Иванович был призван в армию. После окончания пулеметного училища в Архангельске 18-летний лейтенант сначала находился в запасном полку, а затем был назначен командиром пулеметного взвода в штурмовом батальоне 372-й Новгородской стрелковой дивизии. Он воевал на Ленинградском и 2-м Белорусском фронтах, участвовал в боях за Нарву, прорыве линии Маннергейма, в штурме Выборга, в боях в Восточной Пруссии, войну закончил в Германии. Первую свою медаль «За отвагу» он получил за штурм укреплений противника на Карельском перешейке, позже был награжден медалью «За взятие Кенигсберга», а затем получил орден Отечественной войны II степени.

Демобилизовавшись из армии в 1946 г., Владимир Иванович поступил на лесохозяйственный факультет Архангельского лесотехнического института, Исследовательскую работу он начал в 1948 г. на 3-ем курсе института на кафедре лесозащиты и ботаники под руководством доцента, кандидата наук Ольги Васильевны Адо. В порядке помощи по лесозащитному лесоразведению на кафедре проводились исследования микориз и микоризных грибов с получением мицелиальных культур и изучением экологических свойств грибов. Фактически уже в студенческие годы проявился интерес В.И. Шубина к микоризе.

После окончания института Владимир Иванович учился в аспирантуре при Карело-Финском филиале АН СССР в 1951–1954 гг. В 1956 году он под руководством профессора Н.Е. Декатова защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние различных способов обработки почвы на микрофлору и лесовосстановление». Работая в Отделе леса КФАН СССР В.И. Шубин, будучи еще совсем молодым ученым, он фактически явился одним из организаторов в 1957 году Института леса Карело-Финского филиала АН СССР. Практически сразу он стал исполнять обязанности ученого секретаря (1958–1960 гг.), а затем и директора института (1962–1963 гг.). Более 20 лет (1966–1988 гг.) Владимир Иванович возглавлял одну из ведущих лабораторий Института леса — лесовосстановления и защиты леса (фото 1).

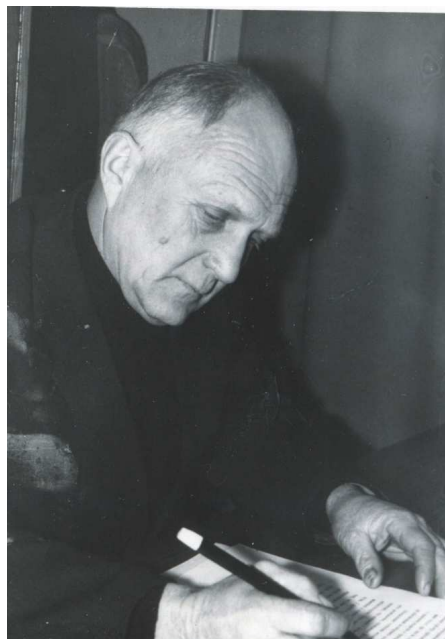


Фото 1. В.И. Шубин, зав. лаб. лесовосстановления с 1966 по 1988 годы

Основное направление этих исследований — научное обоснование и разработка агротехники и технологии искусственного лесовосстановления. Для решения актуальных задач по успешному восстановлению вырубаемых лесов творческим коллективом исследователей, возглавляемым В. И. Шубиным, обследованы лесные культуры на многих гектарах вырубок и заложено множество опытных участков в лесхозах Карелии и Мурманской области (фото 2).



Фото 2. Экспедиция на Кольский полуостров (1967 г.).

Стоят слева направо: Крутов В.И., Шубин В.И.

Сидят слева направо: Марковская Е.Ф., Волкова И.П., студентка биофака ПетрГУ

Основные итоги этих исследований обобщены в многочисленных книгах, сборниках и брошюрах, служивших настольными пособиями для нескольких поколений исследователей и практических работников лесного хозяйства: Посев леса на вырубках (1961, в соавт.), Выращивание сеянцев в лесных питомниках (1962, в соавт.), Посадка леса на вырубках (1964, в соавт.), Искусственное восстановление леса на вырубках Европейского Севера (1969, в соавт.), Экономика искусственного восстановления лесов Европейского Севера (1973, в соавт.), Лесовосстановление в Карельской АССР и Мурманской области (1975) и др. К важным прикладным разработкам этого направления относится составление с его участием Руководства по лесовосстановлению в Гослесфонде Республики Карелия (1969, 1984, 1995), которое является основным нормативным документом регионального значения по восстановлению вырубаемых лесов республики, и ряда других практических рекомендаций. Следует также упомянуть его работу с М.Л. Раменской, с которой создано направление по типологии вырубок и ландшафтов Карелии и Мурманской области для целей лесовосстановления.

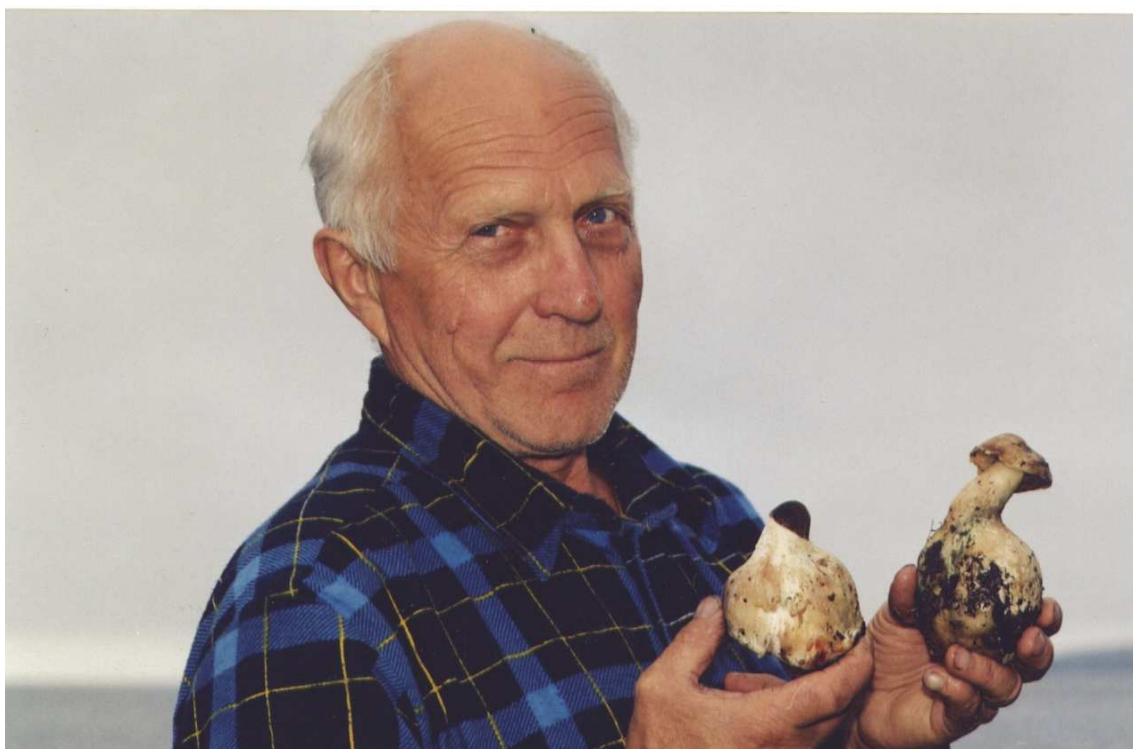
Владимир Иванович, конечно, утверждал, что основная тема его исследований лесовосстановление, а к исследованиям грибов на словах относился, как к хобби. Но на самом деле все было не совсем так. Да он возглавлял лабораторию лесовосстановления (в отдельные годы восстановления и защиты леса), но большую часть своего времени все-таки посвящал исследованию микоризы — сожительства (симбиоза) грибов и корней древесных растений, экологии микоризных шляпочных грибов (большая часть из которых относится к съедобным), их связей с древесными породами и вопросам использования преимуществ микосимбиотрофии при создании искусственных насаждений. Интерес к микоризе появился еще в студенческие годы при сборе материалов для дипломного проекта под руководством доцента Ю. В. Адо. Тема дипломного проекта «Изучение микоризы и микоризообразователей в учебно-опытном лесхозе АЛТИ». Полностью посвятить себя исследованию грибов и их связей с древесными растениями. Результатом плодотворного многолетнего труда явились защита им в 1990 году докторской диссертации на тему «Макромицеты-симбиотрофы лесных фитоценозов таежной зоны Европейской части СССР». В целом по теме им подготовлено более 260 научных публикаций, в том числе более 30 монографий, брошюр, руководств, наставлений, рекомендаций. Среди них монографии: Грибы Карелии и Мурманской области (1979, в соавт.), Микотрофность древесных пород и ее значение при разведении леса в таежной зоне (1973), Микоризные грибы Северо-Запада Европейской части СССР (1988), Макромицеты лесных фитоценозов таежной зоны и их использование (1990) и др. Жителям Карелии и соседних регионов широко известна научно-популярная книга В.И. Шубина «Грибы северных лесов», выдержавшая пять изданий, а в 2009 г. в соавторстве с О.О. Предтеченской им выпущен цветной справочник «Грибы съедобные, ядовитые, охраняемые (Справочник грибника)». В 1985 и 1995 годах он участвовал в подготовке «Красной книги Карелии», а в 2007 г. «Красной книга Республики Карелия».

Владимир Иванович Шубин подготовил 5 кандидатов наук и в 2003 году ему было присвоено звание профессора. До выхода на пенсию только в 2019 году он продолжал работать главным научным сотрудником лаборатории динамики и продуктивности таежных лесов Института леса Карельского научного центра РАН.

С 1957 года В. И. Шубин возглавил исследования по лесовосстановлению на вырубках Карелии, начатые в 1951 году под руководством известного лесоведа проф. Н. Е. Декатова.

На протяжении многих лет Владимир Иванович был научным руководителем и ответственным исполнителем десятков бюджетных и хоздоговорных НИР. Его исследования поддерживались грантами различных научных фондов и программ, таких как Российский фонд фундаментальных исследований, ФЦП «Российский лес», программами фундаментальных исследований Президиума РАН и ОБН РАН «Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами» и «Биологическое разнообразие». Он был удостоен Государственной научной стипендии РАН для выдающихся ученых и стипендии Сороса. Труд на благо науки и лесного хозяйства оценен присвоением почетных званий «Заслуженный лесовод Карельской АССР» (1974 г.) и «Заслуженный деятель науки РФ» (1996 г.), отмечен тремя медалями ВДНХ СССР, Почетными грамотами РАН и Профсоюза работников РАН и другими наградами.

Владимир Иванович с достоинством прошел большой трудовой путь и всегда пользовался уважением в коллективе и среди коллег из всех уголков бывшего СССР.



**Фото 3. Белые грибы с островов Белого моря, экспедиция 2000 г.
(фото И. Георгиевского)**