

Юбилейные материалы о преподавателях,
преподававших и преподающих на кафедре геоботаники ЛГУ-СПбГУ

Приводится по публикации в сборнике «Развитие геоботаники: история и современность. Материалы Всероссийской конференции, посвящённой 80-летию кафедры геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского (Ленинградского) государственного университета и юбилейным датам её преподавателей (Санкт-Петербург, 31 января – 2 февраля 2011 г.)» (2010). Составители очерков: Тиходеева М.Ю. (о В.Н. Сукачёве), Антонова И.С. (о Г.И. Поплавской), Копцева Е.М. (о Б.Н. Городкове), Ипатов В.С. и Василевич В.И. (о А.А. Ниценко), Лебедева В.Х. и Тиходеева М.Ю. (о В.С. Ипатове и В.И. Василевиче).

Владимир Николаевич СУКАЧЁВ
(1880–1967)

Владимир Николаевич Сукачёв родился 7 июня 1880 года в селе Александровская Харьковской губернии. Жизненный путь этого человека поражает размахом и объемом научной, педагогической и общественно-организационной деятельности. Справедливо пишут его соратники Е.М. Лавренко и В.Д. Александрова (1975): «просто не верится, что всю эту огромную работу мог выполнить один человек». По широте взглядов и по результатам его деятельности В.Н. по праву можно сравнить с выдающимися учеными эпохи возрождения. Стоит только вспомнить, что он был основоположником ряда научных дисциплин и направлений в ботанике, в географии, в почвоведение, в геологии, в учении о биосфере, создателем и руководителем многих научно-исследовательских учреждений, кафедр, экспедиций. Кроме того, был неутомимым путешественником и полевым исследователем.

У лесоводов Владимир Николаевич – признанный глава школы дендрологов, создатель лесной типологии и лесной биогеоценологии. Для геологов он – авторитет в вопросах определения возраста четвертичных отложений и реконструкции ландшафтов плейстоцена. В.Н. обосновал научное болотоведение и впервые разработал методику определения возраста торфяных и сапропелевых отложений. Почвоведы высоко ценят введенное им биогеоценологическое понимание почвы, а его определение, что почва в своих признаках и свойствах отражает развитие и эволюцию биоценозов, оказало огромное влияние на выявление роли растительности в почвообразовании и эволюции почв. Генетики и селекционеры связывают с именем В. Н. развитие исследований по селекции в лесоводстве. Его научные труды были посвящены не частным вопросам, а

отражали концептуальные проблемы и послужили толчком к развитию новых направлений в исследованиях.

В. Н. Сукачёв был выдающимся общественным деятелем, организатором науки и педагогом. Он являлся профессором и заведовал кафедрами в Ленинградской лесотехнической академии и в Московском лесотехническом институте, в Ленинградском и Московском университетах, руководил отделом геоботаники Ботанического института АН СССР, был директором Института леса АН СССР в Москве и Красноярске.

Организованную им кафедру геоботаники на биологическом факультете Ленинградского университета В. Н. возглавлял с 1931 по 1941 г. В этот период к работе на кафедре были привлечены самые крупные научные авторитеты: курс луговедения читал А.П. Шенников, растительность тундровой зоны – Б.Н. Городков и В.Б. Сочава, растительность аридных областей – Р.И. Аболин и Е.М. Лавренко, болотоведение – И.Д. Богдановская-Гиенэф, экологию растений - Г. И. Поплавская. Сам В. Н. читал курс общей геоботаники, проводил спецсеминары по истории геоботаники и непосредственно руководил летней практикой. К студентам относился с большим уважением, ко всем обращался по имени и отчеству, тем самым способствуя развитию в них ответственности взрослых людей.

Будучи руководителем кафедры, В. Н. всемерно поддерживал развитие исследовательской деятельности, вовлекая в нее всех сотрудников, аспирантов и студентов. Основными направлениями научных работ в этот период были:

- региональные экспедиционные изыскания, направленные на изучение разнообразия и закономерностей размещения растительных сообществ;
- стационарные, многолетние исследования сообществ на научно-исследовательской станции «Лес на Ворскле» в Белгородской области (с 1934 г.), где были разработаны принципы описания постоянных пробных площадей и заложены основы мониторинговых исследований;
- экспериментальные фитоценологические исследования взаимоотношений между растениями отчасти в «Лесу на Ворскле», но главным образом в лаборатории геоботаники Петергофского биологического института, организованной В. Н. Сукачёвым в том же 1934 г.;
- изучение в естественных и искусственных (в питомниках) условиях биологических и экологических особенностей видов, без знания которых невозможно понять их ценотическую роль в фитоценозах.

Главной особенностью руководимых им исследований являлся их комплексный характер. В. Н. привлекал к совместной работе зоологов, микробиологов, альгологов,

энтомологов, микологов и почвоведов. Он писал впоследствии, что идеи о биогеоценозе как особом природном объекте и о необходимости выделения особой науки биогеоценологии сформировались у него именно в этот период, в частности во время комплексных исследований в «Лесу на Ворскле».

Во время работы на кафедре В. Н. Сукачёвым были организованы экспедиции в Казахстан (1932 г.), в Орловскую область (1933 г.), в Крым (1934 г.), на Алтай (с 1935 по 1940 гг.), в Центральный Тянь-Шань (1936 и 1938 гг.), на Северный Кавказ (1940 и 1941 гг.). В стационаре «Лес на Ворскле» под его руководством проводились разработки принципов интродукции, акклиматизации, селекции древесных растений и основы организации лесозащитных полос. На основании собранных материалов было защищено несколько десятков дипломных работ, более десяти кандидатских и три докторские диссертации.

В эти годы В. Н. опубликовал ставшие в дальнейшем классическими учебно-научные пособия: «Дендрология с основами лесной геоботаники», «Общая методика геоботанических исследований», «История развития растительности СССР во время плейстоцена», было переиздано «Руководство к исследованию типов леса», получившее широкую популярность как первое практическое пособие по изучению и типологии лесов на строго научной основе.

Владимир Николаевич Сукачёв еще при жизни завоевал высочайшее уважение к себе и к своей неутомимой деятельности. Он был избран действительным членом АН СССР, награжден тремя орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета». Ко дню 85-летия В.Н. Сукачёву было присвоено звание Героя Советского Союза.

Генриетта Ипполитовна ПОПЛАВСКАЯ

(1885—1956)

Доктор биологических наук, профессор, выдающийся ученый и талантливый преподаватель, Генриетта Ипполитовна много лет работала в Ленинградском университете. Область ее интересов – геоботаника и экология растений. Окончив Стебутовские высшие сельскохозяйственные женские курсы, Генриетта Ипполитовна первую свою научную работу опубликовала в 1908 г. Эта работа была первым в России исследованием сообществ луговой растительности по новой в то время фитоценологической методике, позже получившей повсеместное распространение.

В 1909–1913 гг. Генриетта Ипполитовна участвовала в экспедициях Переселенческого управления (совместно с В.Н. Сукачевым) в удаленные

труднодоступные районы Забайкалья. Эти экспедиции исследовали степи к северу от Нерчинска, бассейны рек Амазар (приток Амура в верхнем течении), Черный Урюм, Горбичанка. Эти малонаселенные территории, расположенные на границе с Китаем восточнее Читы и Нерчинска, даже в настоящее время не имеют дорожной сети, кроме Транссибирской железной дороги. Результатами этих экспедиций явились работы по степной и предгорной растительности Забайкалья, опубликованные в 1912–1914 и 1916 гг. Г.И. Поплавская установила несколько разновидностей растений, экологически связанных с гольцами (1912). На основании собранного гербария ею был составлен сводный список осок Забайкалья (1914). Гербарий Генриетты Ипполитовны хранится в Читинском областном краеведческом музее им. А.К. Кузнецова.

В 1914 г. В.Н. Сукачев и Г.И. Поплавская посетили северо-восточное побережье Байкала и собрали сведения о флоре и растительности будущего Баргузинского заповедника. Изучая флору и растительность окрестностей Байкала, Генриетта Ипполитовна обратила внимание на экологическую специфику растений, возникающую под влиянием озера Байкал. Этим было положено начало изучению экотипов растений. Вопрос об экотипах внес значительный вклад в представления об эволюции растений. К изучению экотипической разнородности видов растений Генриетта Ипполитовна неоднократно обращалась и в последующие годы.

Некоторые труды по Прибайкалью, Якутии и растительности на вечной мерзлоте были написаны В.Н. Сукачевым совместно с Генриеттой Ипполитовной и сохранили актуальность до настоящего времени.

Еще в довоенные годы Генриетта Ипполитовна вместе со студентами начала полевые исследования анатомической структуры листа и водного режима растений Хибинской тундры. Данные работы были проведены в связи с тепловыми и водными условиями обитания. Такие исследования в естественных сообществах получили название экспериментально-экологических, а впоследствии – эколого-физиологических.

Г.И. Поплавская-Сукачёва провела детальный фитоценологический анализ растительности заповедной степи в Аскания-Нова. Ею сделана первая попытка классификации компонентов растительного покрова по их роли в сообществах растений (система фитоценоотипов), что позволило успешно обсуждать вопросы взаимоотношений между растениями.

Разносторонне и глубоко изучала Генриетта Ипполитовна флору горного Крыма, главным образом в Крымском заповеднике. Ею описано здесь несколько новых для науки видов растений, установлена специфичность крымского бука, экспериментально изучались экотипы растений, выяснялась закономерность состава, строение и

распределение растительных сообществ, широко применялись новые методы исследования (эксперименты, вариационно-статистические методы и пр.). Работы Генриетты Ипполитовны по экологии растений и фитоценологии Крымских гор являются теперь отправными при всех дальнейших ботанических исследованиях этого района и образцовыми для исследований других районов.

В Ленинградском университете Г.И. Поплавская работала на кафедре геоботаники с 1930 по 1941 г. (позже, по переезде в Москву, она работала в Московском университете). Как преподаватель она отличалась умением сочетать преподавание с исследовательской работой в области экологии растений, использовать при подготовке лекций данные собственных исследований, привлекать студентов к участию в научной работе. Впервые преподавание экологии растений стало сопровождаться лабораторными экспериментальными работами учащихся. Под руководством Генриетты Ипполитовны был организован ряд студенческих экспедиций для экологического изучения растений в природных условиях (в горах Кавказа, Хибин и др.), с применением точных эколого-физиологических и морфологических методов. Студенческие исследования на экологические темы, выполненные при содействии Г.И. Поплавской, были опубликованы. Трудную и очень важную работу она выполняла в связи с подготовкой студентов заочного отделения. Замечательные человеческие качества Генриетты Ипполитовны привлекали к ней студентов, к которым она относилась с большим вниманием. Г.И. Поплавская была создателем спецкурса «Экология растений» для студентов Ленинградского университета. Затем ею был составлен первый в России университетский учебник по этому курсу, который выдержал несколько изданий. Учебник этот замечателен именно массой наблюдений и опытов автора, знакомящих с основными положениями экологии на примерах из нашей природы, рассмотренных с применением точных методов. Он учит не только тому, что надо знать, но и тому, как надо узнавать и систематизировать, проверять наблюдаемое.

Генриетта Ипполитовна отличалась редкой скромностью и непритязательностью, являясь в течение многих лет другом и помощницей своему мужу, академику В. Н. Сукачеву.

Борис Николаевич ГОРОДКОВ

(1890-1953)

Городков Борис Николаевич – известнейший ботанико-географ, исследователь регионов Крайнего Севера. Родился в городе Тобольске, где с серебряной медалью

окончил Тобольскую гимназию. Поступил на химическое отделение Петербургского университета, которое успешно окончил в 1914 году с дипломом первой степени.

В центре внимания его научной деятельности был растительный покров северных областей СССР, особенно Западно-Сибирской низменности, Северного и Полярного Урала. Во второй половине 20-х годов Б.Н. Городков был организатором и начальником многочисленных комплексных экспедиций по изучению растительного покрова Гыданского п-ва, Таймыра, низовий рек Оби, Енисея и Лены.

На основании обобщений имевшихся на тот момент знаний в области тундроведения, подкрепляя их богатейшим материалом личных исследований, Борис Николаевич разработал классификацию растительности тундровой зоны, выделив третичные (леса, болота, луга и др.) и послетретичные типы (равнинные и горные тундры).

Большое значение для физической, ботанической географии, а также геоботаники имеют разработанные Б.Н. Городковым теоретические аспекты взаимосвязи растительности с физико-географическими факторами среды. На основе успешно примененного географического подхода с учетом исторических и генетических связей растительности он предложил схему подзонального и провинциального подразделения тундровой зоны СССР, заложив тем самым теоретические основы геоботанического районирования регионов Крайнего Севера.

Большое внимание Б.Н. Городков уделял вопросам происхождения, развития и сукцессиям тундровой растительности, указывая на значительные временные и генетические различия в формировании современной растительности тундр и полярных пустынь. Он подробно изучал генетические связи современных тундровых флор с флорами альпийских поясов гор Алтая, Памира, Кавказа, Крыма и Карпат.

Целый ряд работ Борис Николаевич посвятил экологическим проблемам взаимосвязи растительности и почвенных факторов среды. Им раскрыто первостепенное значение вечной мерзлоты, как важнейшего экологического фактора, влияющего на формирование почвенно-растительного покрова северных регионов. Б.Н. Городковым изучены общие особенности тундровых почв, закономерности распространения почвенного покрова в Арктике и как итог - предложено самое первое подразделение Арктики на почвенные зоны. Причины безлесья тундр он объяснял с позиций теории физиологической сухости холодных почв, создающих неблагоприятный баланс между поступающей в корневую систему и испаряющейся влагой.

Немаловажное значение имеют работы этого автора, носящие описательный характер, раскрывающие геоботанические особенности растительного покрова отдельных районов.

В своих работах Б.Н. Городков обращает внимание на влияние антропогенного фактора на естественный ход природных процессов в тундровой зоне. Он активно принимает участие в работах, касающихся выявления потенциальных сельскохозяйственных возможностей северных районов, особенно в связи с развитием оленеводства и продвижением на север земледелия. Им организована инвентаризация кормовых угодий оленеводства по всему Крайнему Северу. Работы Б.Н. Городкова несомненно способствовали успешному хозяйственному освоению севера.

Трудовая деятельность профессора, доктора биологических наук Б.Н. Городкова тесно связана с Ботаническим институтом Академии наук СССР, где он проработал долгие годы. Участвовал в работе НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства, а также Всесоюзного арктического института. Был деканом географического факультета Ленинградского педагогического института им. А.И. Герцена. Вел педагогическую работу и в Ленинградском государственном университете, где на Биологическом факультете впервые разработал и читал курс тундроведения.

Б.Н. Городков был почетным членом Всесоюзного ботанического общества, а также руководил секцией биогеографии во Всесоюзном географическом обществе. За многолетний плодотворный исследовательский труд Борис Николаевич награжден Всесоюзным географическим обществом медалью им. Н.М. Пржевальского, орденом Трудового Красного Знамени (1945) и орденом Ленина (1953). В честь Б.Н. Городкова на Полярном Урале названы одна из горных вершин и пять видов новых растений.

Андрей Александрович НИЦЕНКО

(1910 – 1970)

Андрей Александрович родился в Петербурге в учительской семье. В 1931 г. он окончил географический факультет Ленинградского университета по специальности геоботаника и начал работать в области болотоведения. Вначале А.А. был сотрудником Ленинградского филиала Института торфа, затем Института гидротехники и мелиорации, а позднее – Всесоюзного института механизации торфяной промышленности (Всесоюзный научно-исследовательский институт торфяной промышленности).

Во время Великой отечественной войны он служил в топографическом отделе Карельского фронта. После демобилизации, в 1946 г. по материалам собранным в

предвоенный период защитил кандидатскую диссертацию «Эволюция растительности на выработанных торфяниках».

В 1949 г. А.А. приглашен А.П. Шенниковым на кафедру геоботаники Ленинградского университета. В 1955 г. защитил докторскую диссертацию «Растительность Ленинградской области». С 1964 г. А.А. заведовал лабораторией геоботаники (подразделение кафедры геоботаники) Биологического института ЛГУ. Ряд лет он был ученым секретарем и заместителем директора этого института.

На кафедре геоботаники он читал курсы болотоведения и ботанической географии, руководил научными исследованиями студентов, весной и осенью проводил интересные экскурсии со студентами в окрестностях Ленинграда. Лекционный курс болотоведения он опубликовал в виде учебника «Краткий курс болотоведения». Учебник написан на основе современных данных, лаконичен, четок, легко воспринимается, интересен и специалистам, поскольку по-новому освещены многие вопросы болотоведения. В учебнике и в серии болотоведческих статей А.А. высказал оригинальные взгляды по ряду вопросов, в частности, на происхождение рельефа на болотах; при этом он дал свою классификацию форм болотного микрорельефа, которая является более подробной по сравнению с другими. Им разработана интересная классификация болотных массивов по характеру торфонакопления (болота прерывистого и очагового торфонакопления, болота-плащи и т.п.). Такой подход к типологии болот является необычным и перспективным; он позволяет дать интерпретацию обычных географических типов болот с точки зрения особенностей торфонакопления. В ряде статей А.А. подводятся итоги разработки проблемы классификации растительности болот, типов болот, торфов и указываются пути их развития.

А.А. Ниценко с 1949 года в течение пяти лет лично провел полное маршрутное исследование Ленинградской области, результаты которого обобщены в докторской диссертации. В трех томах (около 1000 страниц) приведена детальная характеристика растительных ассоциаций. Благодаря тому, что А.А. узко понимал ассоциацию, материалы диссертации как первичные не утратили ценности до настоящего времени. Впоследствии им была опубликована большая серия работ, посвященная основным типам растительности и формациям: лугам, болотам, хвойным и лиственным лесам, гарям и вырубкам.

А.А. большое внимание уделял общим проблемам геоботаники: понятиям фитоценоз и ассоциация, считая их элементарными, далее не дробимыми единицами; характерам границ между фитоценозами, предложив ряд критериев для разграничения фитоценозов; флуктуационной изменчивости луговых фитоценозов; сукцессиям

растительности лугов, лесов и болот. А.А. критически относился к ряду догм сложившихся в геоботанике. В 1963 г. опубликовал статью «О некоторых спорных вопросах теории геоботаники», вызвавшую дискуссию в отделе геоботаники Ботанического института АН.

Андрей Александрович имел разносторонние интересы: писал стихи, любил театр, музыку, живопись.

Список опубликованных работ А.А. Ниценко приведен в его книге «Растительная ассоциация и растительное сообщество как первичные объекты геоботанического исследования. Сущность, свойства и методы выделения» (1971).

Виктор Семенович ИПАТОВ

30.10.1930

Виктору Семеновичу Ипатову – замечательному ученому, педагогу и организатору науки в 2015 году исполняется 85 лет. За плечами у Виктора Семеновича – насыщенная событиями жизнь. Родился он в Ленинграде 30 октября 1930 года. До войны семья Ипатовых проживала в Кронштадте, затем они переехали в Ленинград, где пережили тяжелейшую блокадную зиму, а весной 42-го года были эвакуированы в деревню на границе Вологодской и Ярославской областей. Здесь началась трудовая деятельность будущего профессора: наравне с взрослыми он пахал и сеял, работал объездчиком, бригадиром полевой бригады и учился в школе. Местному агроному удалось пробудить в инициативном и толковом мальчике интерес к жизни растений. После возвращения в Ленинград из эвакуации в 1947 году, Виктор Семенович продолжил обучение в одной из старейших гимназий Санкт-Петербурга в Соляном переулке (бывшей знаменитой Гагаринской гимназии). В школе были прекрасно оборудованные лаборатории, проводились конференции и семинары, что пробуждало интерес учащихся к науке. Там Виктором Семеновичем была написана первая исследовательская работа по биологии «Разнообразие формы плодов у ноготков», а в 1949 году он поступил на биолого-почвенный факультет ЛГУ, с которым связан вот уже более 60 лет. Поскольку в Викторе Семеновиче всегда жил интерес к живой природе и романтике экспедиционной жизни, то и в университете он выбрал в качестве специализации кафедру геоботаники. Немалую роль в этом сыграли преподаватели кафедры выдающиеся ученые-экспедиционисты А.А. Ниценко и А.П. Шенников. За годы обучения в университете он слушал лекции известных ученых А.Л. Тахтаджяна, В.А. Догеля, В.К. Василевской, Н.В. Турбина. Виктор Семенович со своим неутомимым характером активно участвовал в научной и общественно-политической жизни факультета: вел студенческое научное общество на кафедре, вместе со своим руководителем А.А. Ниценко исходил пешком весь восток

Ленинградской области, был секретарем комсомольской организации факультета и университета, в составе студенческих отрядов участвовал в строительстве сельских ГЭС, ездил с агитбригадами по деревням и т.д. После окончания университета Виктор Семенович поступил в аспирантуру, но весной 1955 года, был направлен в составе отряда «тридцатитысячников» для подъема сельского хозяйства в колхоз «Большевик» на реке Свирь. Здесь он проработал в должности председателя 2 года и смог в полной мере проявить и развить свои организаторские способности. В 1957 году Виктор Семенович вернулся в аспирантуру, где проучился всего год, и вновь был направлен на руководящую работу - директором на учебно-опытную станцию Ленинградского университета «Лес на Ворскле». Здесь Виктор Семенович умудрялся совмещать непростую работу директора с научной работой. В 1960 году он защитил кандидатскую диссертацию «Осиновые леса Ленинградского экономического района» и приступил к работе в лаборатории геоботаники Биологического научно-исследовательского института Ленинградского университета (БиНИИ ЛГУ) сначала в должности младшего, затем старшего научного сотрудника, а позже – заведующего лабораторией, которой руководил более 40 лет. В 1972 году в Тарту Виктор Семенович защитил докторскую диссертацию «Исследование структуры растительных сообществ». Затем в течение двух лет в качестве совместителя заведовал кафедрой ботаники Калининградского университета, где ему было присвоено звание профессора. В 1974 году Виктор Семенович был назначен директором БиНИИ и в этой должности проработал 5 лет. При непосредственном участии Виктора Семеновича была организована Морская биологическая станция на Белом море, а также основан Нижнесвирский государственный природный заповедник. С 1979 по 2000 год Виктор Семенович заведовал кафедрой геоботаники и экологии растений. Им были подготовлены и прочитаны курсы лекций: «Математические методы в геоботанике», «Геоботаника», «Фитоценология», «Динамика растительности», «Лесоведение», «Лесная таксация», «Индикационная геоботаника» и др. Под его руководством защищено 17 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Виктор Семенович внес существенный вклад в развитие геоботаники. Он посвятил свои труды изучению растительности северо-запада России, уделяя особое внимание проблемам общей фитоценологии: высказал неординарные взгляды на континуум и квантованность растительного покрова, разработал оригинальную классификацию взаимоотношений между растениями, ввел понятие «ценоячейки», разработал оригинальную динамическую классификацию лесной растительности, разработал ряд интересных методов количественного анализа. Виктором Семеновичем опубликовано около двух сотен работ, в том числе монографии, методические пособия и учебники. Виктор Семенович избран членом-корреспондентом РАН, являлся председателем Совета по защите докторских диссертаций

по ботанике при СПбГУ, является членом докторского Совета при Ботаническом институте РАН, членом редколлегии «Ботанического журнала». За плодотворную трудовую и научно-педагогическую деятельность Виктору Семеновичу присвоены звания «Почетный работник высшего профессионального образования» и «Заслуженный деятель науки РФ».

Неутомимый научный поиск и энергия Виктора Семеновича вдохновляет многочисленных коллег, аспирантов и студентов, которые всегда могут обратиться к нему за консультацией и получить ценные советы и доброжелательные наставления.

Владислав Иванович ВАСИЛЕВИЧ

30.09.1935

Владислав Иванович Василевич родился 30 сентября 1935 г. в с. Вятские Поляны Кировской области в учительской семье. Интерес к изучению окружающего мира проявился у него еще в школьные годы. Когда его отец работал над кандидатской диссертацией по исследованию лугов поймы р. Вятки, В. И. сопровождал его в экспедициях и именно там познакомился с луговой флорой и овладел методами геоботанических описаний. Повезло В. И. и со школьным учителем математики, который пробудил в нем интерес к точным наукам. Это в дальнейшем позволило развить математические способности и дало толчок к активному использованию количественных методов в геоботанических исследованиях. В 1953 г. В. И. поступил на биолого-почвенный факультет Ленинградского университета, где специализировался на кафедре геоботаники. Выбор кафедры был предопределен не столько школьными изысканиями, сколько яркостью и энтузиазмом преподавателей кафедры, в первую очередь, А.П. Шенникова и А.А. Ниценко. Буквально с младших курсов В. И. стал полноправным членом экспедиционных геоботанических исследований и активным участником научных дискуссий по вопросам границ фитоценозов, классификации растительности и т. п. Уже тогда у будущего ведущего геоботаника России зародился интерес к теоретическим вопросам фитоценологии. Сейчас, разбирая архив кафедры и сталкиваясь со студенческими исследованиями и научными отчетами В. И., восхищаешься аккуратностью, тщательностью работы и глубиной интерпретаций полученных результатов.

После окончания университета в 1958 г. В. И. был оставлен на кафедре в аспирантуре, где работал над диссертацией «Геоботанический анализ сосновых боров европейской части СССР». В 1960 г. он был принят на работу в возглавляемую в то время А. П. Шенниковым лабораторию экспериментальной геоботаники Ботанического института (БИН) АН СССР. В 60-70-е годы в рамках работы лаборатории В. И. принял участие в

крупных экспедициях в разные регионы Советского Союза: Северный Дагестан и Калмыкия (1963 г.), Казахстан (1964-1965 гг.), Таймыр (1967 г.), Полярный Урал (1969 г.). С 1971 по 1974 г. он руководил комплексными исследованиями в Печоро-Илычском заповеднике (Северный Урал). С 1976 г. началась работа Северо-Западной экспедиции БИН, и в ней на правах руководителя В. И. вместе с М. С. Боч принял самое активное участие. Экспедиция собрала громадные материалы по исследованию всех типов растительности Северо-Запада, и именно они в последствие легли в основу многочисленных и очень важных обобщающих публикаций по описанию разных типов формаций и классификации растительности.

В 1967 г. В. И. защитил докторскую диссертацию «Статистические методы в геоботанике», а в 1969 г. опубликовал книгу под тем же названием. Эта работа на долгие годы стала «настойной книгой» для многих геоботаников СССР. В ней представлена обстоятельная трактовка математических методов в применении к геоботаническому материалу, дан детальный анализ всей имеющийся на тот момент мировой литературы в этой области, предложен ряд оригинальных разработок. И неслучайно В. И. по сей день считается главным авторитетом среди российских геоботаников по внедрению и использованию количественных методов.

Весьма значительны заслуги В. И. в разработке теоретических вопросов геоботаники. Свои взгляды по ряду фундаментальных положений общей биогеоценологии, разработанных на основании богатейших личных экспедиционных материалов, он изложил в монографии «Очерки теоретической фитоценологии» (1983 г.). Это издание вызвало широкий резонанс среди коллег и до сих пор активно цитируется ими. Не менее весомый вклад внес В. И. в разработку методов классификации растительности. В этой области им предложен полуколичественный доминантно-флористический метод, основывающийся на анализе равномерности распределения в группе сообществ видов со сходной экологией. Используя его, В. И. с коллегами провел детальную классификацию почти всех растительных формаций Северо-Запада России.

Научные работы В. И. (а всего их опубликовано более 200), начиная со студенческой скамьи, характеризуются самостоятельностью мышления и тщательностью исполнения. Он с неизменной скрупулезностью относится к идентификации видов в растительных сообществах, ежегодно привозя из экспедиций десятки, а то и сотни гербарных экземпляров, позволяющих при камеральной обработке уточнить их видовую принадлежность. А собранный В. И. гербарий в составе экспедиции АН СССР по тропическим областям по сей день является основой демонстрационного материала по курсу «Растительность Земного шара». В. И. является вице-президентом Российского

ботанического общества, много лет заведовал лабораторией «Растительность лесной зоны» БИН РАН.

Трудно переоценить вклад В. И. как педагога–наставника. Под его руководством подготовлено и защищено более десяти кандидатских диссертаций. Вот уже не одно десятилетие он работает профессором на кафедре геоботаники и экологии растений СПбГУ, где читает лекции по теоретической геоботанике, курсы «Растительность Северо-Запада России» и «Геоботаническое районирование». Его эмоционально-сдержанная манера общения и безупречный профессионализм производят неизгладимое впечатление на студентов и надолго остаются в памяти как пример служения науке.