

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

---

БЮЛЛЕТЕНЬ  
ГЛАВНОГО  
БОТАНИЧЕСКОГО  
САДА

*Выпуск 97*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА

1975

Выпуск открывается редакционной статьей, посвященной 30-летию Главного ботанического сада. Опубликованы материалы по интродукции, биохимии, экологии и биоморфологии декоративных, плодовых, лекарственных, эфирномасличных растений и пшеницы; отмечается 70-летие Н. В. Смольского, дается информация о IV Всесоюзном совещании по семеноведению и семеноводству интродуцентов, рецензируется сборник докладов, прочитанных на Международном симпозиуме по биологии древесных растений (Братислава, 1973), и помещена рецензия на книгу М. И. Савченко «Морфология семян покрытосеменных растений». Обобщены многолетние наблюдения за североамериканскими древесными растениями в Москве и в Центрально-Черноземных областях РСФСР, а также результаты испытания 855 видов, гибридов и форм древесных растений в Архангельске, пшенично-пырейных гибридов зернокармального типа в Донбассе, трех видов абрикоса на Украине и 27 сортов сливы в Восточном Казахстане. Сообщается о полиморфизме вишни степной, эфирных маслах *Hesperis matronalis*, результатах изучения проламинов семян овсяницы и мятлики и действии янтарной кислоты на семена пшеницы; рассматриваются морфология двух эндемичных кавказских видов тимьяна и морфогенез астрагала длинноцветкового и крестовника коноплеволистного, изменчивость признаков у наперстянки. Предлагается новый метод статистической обработки данных по жизненным формам высших растений.

Выпуск рассчитан на ботаников, лесоводов, агрономов и любителей природы.

#### Редакционная коллегия:

Ответственный редактор академик Н. В. Цицин

Члены редколлегия: А. В. Благовещенский, В. Н. Былов, В. Ф. Верзилов, В. Н. Ворошилов, Г. Е. Капинос (отв. секретарь), З. Е. Кузьмин, П. И. Лапин (зам. отв. редактора), Ю. Н. Малыгин, Л. И. Прилипко, Ю. В. Синадский, А. К. Скворцов, В. А. Тимпко

---

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

---



### **НИКОЛАЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ СМОЛЬСКИЙ**

(к 70-летию со дня рождения)

В 1975 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет научной и общественной деятельности крупного советского ботаника, заслуженного деятеля науки БССР, действительного члена Академий наук БССР и ТаджССР, доктора биологических наук, профессора Николая Владиславовича Смольского.

Николай Владиславович родился 24 сентября 1905 г. в Наровле Гомельской области в семье служащего.

В 1927 г. он окончил Сибирскую сельскохозяйственную академию в Омске и работал лесничим Урс-Донского лесничества Северо-Осетинской АССР в Дигории.

В конце 1927 г. его призывают в ряды Красной Армии. После демобилизации Н. В. Смольский по поручению Наркомзема Туркменской ССР проводит лесохозяйственное обследование фисташковых саванн Бадкыза и арчевников Копетдага.

В 1932 г. Н. В. Смольский был приглашен на работу в ВИР (сначала в Туркменское, а затем в Ленинградское отделение), где под руководством Н. И. Вавилова изучал видовой и сортовой фонд шелковицы в СССР и плодовые культуры Таджикистана. Впоследствии, в Сухумском отделении ВИР, он проводит обширные исследования по интродукции и селекции тунгового дерева — одной из ведущих культур отечественных субтропиков. Н. В. Смольский положил начало экспериментальным исследованиям в области отдаленной гибридизации тунга и вывел новую форму, сочетающую в себе положительные признаки трех основных видов этого рода. Одновременно он изучает возможности освоения других субтропических технических и декоративных растений и ведет большую научно-организационную работу.

В 1936 г. по совокупности проведенных исследований и опубликованных работ Николаю Владиславовичу присваивают ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук и звание старшего научного сотрудника.

С первых дней Великой Отечественной войны Н. В. Смольский добровольно вступил в ряды защитников нашей Родины и находился в действующей армии Закавказского и Северо-Кавказского фронтов.

С 1945 по 1955 г. Н. В. Смольский возглавлял Всесоюзный научно-исследовательский институт сухих субтропиков и в течение двух лет (1951—1952 гг.) исполнял обязанности вице-президента Академии наук Таджикской ССР. В эти годы он руководил разработкой ряда актуальных проблем субтропического растениеводства в республиках Средней Азии, принимал непосредственное участие в исследованиях важнейших субтропических культур, возглавлял экспедиции и стационарные исследования по агроэкологическому изучению зоны сухих субтропиков. В результате этих исследований были доказаны возможность и перспективность освоения в субтропиках Средней Азии цитрусовых, маслины, инжира, граната, гваюлы, джута, сахарного тростника и других растений, разработаны основные приемы агротехники их возделывания, проведены сортоизучение и экологическое районирование. Итоги этих исследований наряду с работами по тунгу послужили материалом для докторской диссертации на тему «Биологические и агроэкологические основы интродукции, районирования и хозяйственного освоения субтропических культур».

За успешную работу в Средней Азии Н. В. Смольский награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и медалями.

В 1955 г. Николая Владиславовича назначают директором Центрального ботанического сада АН БССР. Со свойственной ему энергией и энтузиазмом он берется за строительство и коренную реконструкцию Сада.

Огромный опыт Николая Владиславовича в области интродукции растений позволил ему за короткий период активизировать работу Сада, создать обширные коллекции и привести их в стройную систему. За два десятилетия Сад стал крупным ботаническим учреждением, в котором собраны богатые научные коллекции декоративных, древесных, кормовых, технических и лекарственных растений, оформлены прекрасные ботанические экспозиции, построен ландшафтно-декоративный оверный комплекс.

Научно-исследовательская и организационная работа Николая Владиславовича в Белоруссии тесно связана с задачами максимального внедрения научных достижений в народное хозяйство республики.

Николай Владиславович является инициатором исследований по улучшению и охране окружающей среды в Белоруссии. Возглавляя в течение

многих лет комиссию по охране природы АН БССР, он внес большой вклад в дело охраны рационального использования природных ресурсов республики и способствовал организации ряда государственных заповедников, сети гидрологических болотных заказников.

В последнее время Н. В. Смольский участвует в организации научных исследований по индустриальной экологии и оптимизации условий труда и быта населения крупных городов и промышленных центров средствами зеленого строительства.

Николай Владиславович опубликовал 8 монографий и свыше 90 научных статей по актуальным вопросам интродукции растений, охраны природы и зеленого благоустройства; под его редакцией издано 10 тематических сборников.

Много труда и времени Николай Владиславович уделяет подготовке научных кадров. Под его руководством подготовлено 20 кандидатских диссертаций. Его многочисленные ученики работают в различных научных учреждениях.

Н. В. Смольский ведет большую общественную работу. Он избирался членом горкома партии и депутатом горсовета в Душанбе, депутатом Верховного Совета Таджикской ССР, депутатом Минского городского Совета. В течение многих лет он возглавляет Региональный совет ботанических садов Белоруссии, Научно-технический совет Госномитета Совета Министров БССР по охране природы, является членом бюро Совета ботанических садов СССР и выполняет много других обязанностей. Неутомимая научная и научно-организаторская деятельность Николая Владиславовича, его энтузиазм, принципиальность, трудолюбие, глубокие знания и безмерная любовь к природе во многом способствовали развитию отечественной ботанической науки и принесли ему широкую известность в нашей стране и за рубежом. Его большие заслуги по организации и проведению актуальных научных исследований в Белоруссии отмечены высоким званием действительного члена Академии наук БССР, заслуженного деятеля науки БССР и многими наградами.

Николай Владиславович находится в расцвете своих творческих сил. Пожелаем ему крепкого здоровья, многих лет жизни, большого личного счастья, дальнейших творческих успехов и научных достижений.

*Н. Д. Несерович*

*Е. А. Сидорович*

*П. Я. Петровский*

Центральный ботанический сад  
Академии наук Белорусской ССР