

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Центральный ботанический сад
Научно-практический центр по биоресурсам
Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
Институт леса



Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов

Материалы III Международной конференции,
посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского
(7–9 октября 2015 г., Минск, Беларусь)

**В двух частях
Часть 1**

**Секция 1. Ресурсы и биоразнообразие растительного мира:
современное состояние, воспроизводство, охрана
и устойчивое использование**

**Секция 2. Современные направления изучения
ботанических коллекций для сохранения
и рационального использования
биоразнообразия растительного мира**

Минск
«Конфидо»
2015

УДК 502.174:574.1(082)

ББК 20.18я43

П78

Редакционная коллегия:

д.б.н., чл.-кор. НАН Беларуси В.В. Титок (ответственный редактор),

д.б.н. Е.И. Анисимова,

к.б.н. Б.Ю. Аношенко,

к.б.н. Д.Б. Беломесецева,

к.б.н. П.Н. Белый,

д.б.н. Е.И. Бычкова,

к.б.н. Т.В. Волкова,

к.б.н. Л.В. Гончарова,

д.б.н. С.А. Дмитриева,

к.б.н. Е.Я. Куликова,

к.б.н. А.В. Пугачевский,

д.б.н., чл.-кор. НАН Беларуси В.П. Семенченко,

к.б.н. В.А. Цинкевич

Материалы печатаются в авторской редакции.

Иллюстрации предоставлены авторами публикаций.

П78 **Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов:** материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского. (7–9 октября 2015, Минск, Беларусь). В 2 ч. Ч. 1 / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]; редкол.: В.В. Титок [и др.]. – Минск: Конфидо, 2015. – 514 с.

ISBN 978-985-6777-74-8.

В сборнике представлены материалы III Международной научно-практической конференции «Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов», посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского. Часть 1: секция 1 «Ресурсы и биоразнообразие растительного мира: современное состояние, воспроизводство, охрана и устойчивое использование» и секция 2 «Современные направления изучения ботанических коллекций для сохранения и рационального использования биоразнообразия растительного мира».

УДК 502.174:574.1(082)

ББК 20.18я43

ISBN 978-985-6777-74-8

© ГНУ «Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларуси», 2015
© Оформление. ЗАО «Конфидо», 2015

Академик Н.В. Смольский и интродукция растений в Беларуси

Гаранович И.М.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь, bel.dendr@gmail.com

Академик Николай Владиславович Смольский, несомненно, один из самых ярких представителей ботанической науки в Беларуси. Годы его директорства в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси (1955–1976) – это годы расцвета интродукции растений в стране, период бурного развития сада, значительного увеличения коллекционных фондов, роста научного авторитета учреждения. Со свойственной ему энергией и энтузиазмом, Н.В. Смольский провел коренную реконструкцию сада. Огромный опыт ученого в области интродукции растений позволил Николаю Владиславовичу за короткий период активизировать работу сотрудников сада, создать обширные коллекции и привести их в стройную систему. Ботанический сад существенно укрепил позиции как научное учреждение. Н.В. Смольский, будучи академиком Таджикской АН и академиком АН Беларуси, имел огромный авторитет среди ботаников СССР и в Совете ботанических садов СССР. Его мнение ценилось, имело большой вес и значение.

Вспоминаются в этой связи первые мои командировки как молодого специалиста. Н.В. Смольский ввел традицию перед любой поездкой сотрудников лично давать напутствия, советы, какие-то поручения дополнительно к основной цели командировки. Подчиненные почитали это за честь и стремились выполнить все его поручения, чтобы по возвращении доложить о результатах. Похвала шефа дорогого стоила. И, напротив, малейшее неодобрение вызывало чувство стыда, огорчение и стремление как можно быстрее устранить упущения. В этом заключался его особый стиль во взаимоотношениях с сотрудниками – требовательный, по-отечески заботливый. Некоторая вальяжность ди-

ректора была чисто внешней, человек же он был очень добрый и заботливый. Н.В. Смольский имел особое чутье на новое в науке. Предложил мне, например, заниматься облепихой и отправил в аспирантуру Ботанического института АН СССР, то есть сразу давал мощный старт, тонко чувствуя возможности человека, актуальность тематики. Николаем Владиславовичем были инициированы новые исследования в области экологической физиологии, нетрадиционного плодоводства, сельскохозяйственного кормопроизводства, семеноведения интродуцентов и, конечно, селекции декоративных культур.

Авторитет этого ученого всегда был опорой и защитой. Он очень высоко ценил своих ближайших соратников – заведующих лабораториями П.П. Чуваева, А.К. Чурилова, Н.В. Шкутко, М.А. Кудинова, И.И. Чекалинскую. Николай Васильевич Шкутко с гордостью рассказывал о том, что Смольский, уходя в отпуск, мог назначить исполнять обязанности директора вовсе не заместителя, а одного из заведующих.

Отдельно следует отметить эффективное руководство Николая Владиславовича научными работами лаборатории орнаментальных растений. Благодаря ему активизировались работы по селекции георгинов, масштабному интродукционному испытанию декоративных многолетников, гладиолусов, начато изучение рододендронов, освоение культуры роз и герберы. В то время цветоводство в стране было развито слабо, и Центральный ботанический сад являлся несомненным лидером в этой сфере. Практически ежегодно обновлялся ассортимент путем приобретения новинок из-за рубежа через ботанические сады Прибалтики, и прежде всего из Саласпилса. А создаваемые сорта гербер и роз ежегодно получали медали высокого достоинства ВДНХ СССР. Павильон цветоводства ВДНХ тогда был высшим оценочным центром успехов в селекции цветочных растений. Позже стали участвовать в зарубежных Международных выставках, как, например, в Оломоуц (Чехословакия).

Когда Н.В. Смольского не стало, весь коллектив охватило чувство огромной невосполнимой потери, некоторой даже растерянности. Как быть, что делать, с кем соизмерять и советоваться? В этот период проявилось наследие, созданное этим ученым в коллективе – дружба, взаимовыручка специалистов высокой квалификации. В то время сотрудников было не так много, но это был действительно единый коллектив. Работали подолгу, знали семья друг друга, для успеха общего дела каждым использовался весь потенциал, в том числе личные качества и связи.

Необходимо отметить значительную роль академика Н.В. Смольского в развитии дендрологической науки в Беларуси, а именно в организации интродукционных исследований и создании прочного фундамента коллекций – генофонда древесных растений. Были выполнены основополагающие экспедиции по изучению природных флор Кавказа, Средней Азии, Дальнего Востока с целью привлечения новых видов и культиваров. В лаборатории интродукции древесных растений успешно развивались исследования хвойных растений (Н.В. Шкутко), покрытосеменных растений и красивоцветущих кустарников (А.В. Чаховский), боярышника (Е.З. Бобореко), вьющихся растений (Ю.А. Бибиков), облепихи (И.М. Гаранович) и др. Активно изучались вопросы плодоношения, семеноведения, агротехнические аспекты и т. д. Монография под редакцией Н.В. Смольского «Деревья и кустарники, розы и сирень» (1968) имеет важное научное и практическое значение по сей день. Очень активно велось изучение нетрадиционных плодово-ягодных растений, зарождалось новое направление – лечебное садоводство (Д.К. Шапино, И.М. Гаранович, Ж.А. Рупасова). Из Канады были получены первые растения клюквы крупноплодной и заложена ее экспериментальная плантация. Впоследствии работы с брусничными вылились в новое научное направление – промышленное клюквоводство и голубиководство, которое и поныне является одним из приоритетов Центрального ботанического сада.

Время бежит быстро, и большинство нынешних сотрудников не знают академика Н.В. Смольского лично, но по его трудам, рассказам старших коллег представляют значимость этой личности для развития сада и интродукционных исследований. Последователи Н.В. Смольского – член-корреспондент НАН Беларуси Е.А. Сидорович, академик НАН Беларуси В.Н. Решетников, член-корреспондент НАН Беларуси В.В. Титок – развивают и приумножают прогрессивные начинания и традиции, созданные Николаем Владиславовичем.