

ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 06.091.5

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ
НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА ШОРЫГИНА

9 сентября 1993 г. исполнилось 95 лет со дня рождения Надежды Николаевны Шорыгиной — химика-органика, доктора химических наук, профессора, бывшего заведующего лабораторией целлюлозы и лигнина Института органической химии Академии наук СССР и лабораторией лигнина ВНИИГидролиза.

Н. Н. Шорыгина блестяще окончила химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, защитила кандидатскую и докторскую диссертации. Докторская диссертация Надежды Николаевны непосредственно связана с классической реакцией, открытой ее супругом П. П. Шорыгиным. Защита первой в нашей стране докторской диссертации по химии лигнина, проходившая в ИОХ АН СССР в 1948 г., явилась научным событием, получившим широкий резонанс. Н. Н. Шорыгина доказала, что в макромолекуле хвойного лигнина присутствуют не только углерод — углеродные связи, как считал Фрейденберг. В ней преобладают простые эфирные связи. Это открытие, подтвержденное скандинавскими и американскими учеными, стало кардинальным положением современной химии лигнина.

Надежда Николаевна — соавтор капитальных монографий «Целлюлоза и ее спутники» (совместно с З. А. Роговиным); «Реакционная способность лигнина» (совместно с В. М. Резниковым и В. В. Елкиным).

Не один десяток лет Н. Н. Шорыгина поддерживала тесные контакты с архангельскими химиками. В качестве сопредседателя оргкомитета и ведущего докладчика она участвовала в работе первого на Севере Всесоюзного семинара на тему «Современные методы исследования в химии лигнина», проходившего в АЛТИ в 1968 г. и посвященного 10-летию Проблемной лаборатории института.

Надежда Николаевна знания и опыт щедро передавала своим ученикам В. В. Елкину, О. П. Грушникову, Л. Я. Габитовой. Ее ближайшими сотрудниками были А. Ф. Семечкина, Изумрудова и др.

Характерными чертами Н. Н. Шорыгиной были доброжелательность, исключительная скромность и беззаветное служение науке.

Н. Н. Шорыгиной нет с нами, но светлая память об этом замечательном человеке живет в сердцах ее учеников, коллег, всех тех, кто знал и общался с нею.

Б. Д. Богомолов

Архангельский лесотехнический институт

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061.3 : 630*266

**ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ
ОТДЕЛЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

17 февраля 1993 г. состоялось годовое собрание действительных членов и членов-корреспондентов Отделения лесного хозяйства и защитного лесоразведения Россельхозакадемии. Собрание проходило на базе головного института лесного хозяйства ВНИИЛМ (г. Пушкино Московской области). В его работе приняли участие ученые и директора отраслевых, академических, высших учебных заведений разных городов России, руководство Федеральной службы лесного хозяйства страны, ответственные работники Министерств экологии, сельского хозяйства РФ и других ведомств.

В отчетном докладе академика-секретаря Отделения Н. А. Моисеева «О работе Отделения за 1992 год и задачах на 1993 год» отмечено, что в 1992 г. деятельность Отделения и координируемых им научных учреждений через научные советы и специализированные секции была направлена на решение важнейших проблем, связанных с проводимыми экономическими реформами, повышение эффективности агролесомелиорации в сельскохозяйственном производстве и роли лесов в социально-экономическом развитии страны. Научные исследования в области лесного хозяйства и защитного лесоразведения велись в рамках государственных научно-технических программ «Российский лес», «Глобальные изменения природной среды и климата», «Продовольствие», а также отраслевых НТП. Получен значительный задел по их реализации, выполнен ряд работ, имеющих важное научное и практическое значение.

Исследования ученых ВНИИЛМИ и координируемых им научных учреждений в 1992 г. концентрировались на вопросах ландшафтно-экологического совершенствования агролесосистем в целях более полного и рационального использования биоклиматических ресурсов, повышения плодородия почв и борьбы с их деградацией.

Учеными и специалистами лесного хозяйства разработаны концепция управления лесами России в условиях рыночных отношений и предложения по реализации государственной программы приватизации предприятий и производств, связанных с предпринимательской деятельностью по использованию лесных ресурсов. Завершена система общих и региональных лесотаксационных нормативов для кадастровой оценки лесов; подготовлен ряд нормативных документов. Разработаны руководство по радиационному обследованию лесов, концепция ведения лесного хозяйства на загрязненных радионуклидами территориях, в том числе рекомендации по лесопользованию и правила по охране труда. Применительно к лесному хозяйству эти работы выполнены впервые в мире.

Усовершенствована автоматизированная информационная система лесного хозяйства в части сбора и обработки аэрокосмической информации о динамике лесного фонда, методов мониторинга лесов. Составлен обзор санитарно-лесопатологического состояния лесов России. Выполняется российско-американский проект «Экотон — тайга — тундра»,