

В январе (25.01.2007 г.) исполнилось 100 лет со дня рождения известного ботаника профессора, Заслуженного деятеля науки Украины **Николая Ивановича РУБЦОВА**. Николай Иванович окончил Горьковский государственный университет в далеком 1930 году. Его судьба и личность интересны, успехи в ботанической науке впечатляющи.

Судьба выходца из простой семьи, участника Великой Отечественной войны и крупного ученого отразила в себе и тяготы того времени, и особенности характера Николая Ивановича. Родом он из фабричного села Костромской губернии – ныне г. Фурманов Ивановской области, рос в многодетной семье ткацкого подмастерья. Типичная обстановка большого рабоче-крестьянского поселения: несколько прядильных и ткацких фабрик, церковь в престольный праздник, ярмарка с балаганами, огороды на крошечных земельных наделах, сельская школа, летние радости в виде грибной охоты и купанья в речушке Поварня. В доме не водились книги и газеты – родители были неграмотными. Только природной любознательностью можно объяснить такие увлечения: «химические опыты» (смесь всякого мусора и дегтя с последующим подогревом в котле), попытка смастерить паровую повозку (из керосиновых бидонов), сборы гербариев, побег в Африку (в

ЕГО ИМЕНЕМ НАЗВАН ЛЕДНИК

к столетию со дня рождения профессора Н.И. Рубцова, выпускника ГГУ 1930 г.



1921-1922 гг., добрались с другом до Астрахани). По счастливой случайности в руки попадались стоящие внимания книги. Николай Иванович пишет: «Меня давно, еще в детстве привлекали естественные науки. Будучи подростком, я зачитывался популярными книжками по естествознанию, собирал растения, насекомых, образ-

цы горных пород. Уже в 14 лет вместе со своим старшим братом Леонидом с увлечением читал замечательную книгу К.А. Тимирязева – «Чарльз Дарвин и его учение». В нашем маленьком садике и в огороде, примыкавшем к задней половине дома, мы вместе с Леонидом ставили опыты по гибридизации. «Помню, например, что нам удалось получить гибрид тыквы и дыни. У этого гибрида завязался небольшой плод, но очень противный по вкусу и запаху». (Леонид Иванович Рубцов позже тоже доктор наук, профессор, известный ландшафтный архитектор, автор ряда книг и проектов, в т.ч. Республиканского ботанического сада АН УССР в Киеве).

Позже юный Николай Рубцов использовал любые возможности учиться, узнавать новое – совпартшкола, работа на фабрике в Иванове, доклады перед рабочей молодежью, но главное – самостоятельные занятия по учебникам и чтение. Мечта – учиться в вузе.

В мае 1925 г. Николай Рубцов получил путевку для поступления на педагогический факультет Нижегородского университета, благополучно сдал экзамены и был принят на естественно-агрономическое отделение. Тогда главный корпус университета находился на площади Минина, в

бывшем здании духовной семинарии, общежитие — в студенческом доме им. Лядова (на пл. Лядова — бывший «Вдовый дом»). Мечта «Учиться!» сбывалась, трудности скучной жизни не гугали и даже «не сникались» жизнерадостного настроения. В небольшой самодельной книжечке «О своей жизни», написанной на память детям и внукам в 1978 г., ее автор вспоминает: «...меня особенно привлекали такие науки, как геология, зоология, ботаника». Особенно поражаало удивительное богатство растительного мира, его яркое разнообразие и стойкие, тайные связи родственных групп, история развития. «Мое увлечение ботаникой усугубилось от курса к курсу. Поездка летом 1928 г. вместе с Д.С. Аверкиевым в глухие заволжские леса на летнюю практику окончательно решило вопрос о моей будущей специальности... Мы путешествовали с ним на простой крестьянской телеге, пробираясь по глухим лесным колеестым дорогам от одного кордона к другому. Меня очаровала в этой поездке ее поэтическая сторона, романтика нашего путешествия по почти неизвестным лесным дебрям».

В 1929 г. студент 4 курса Николай Рубцов проходит практику в Казахстане — как ботаник в составе почвенно-ботанической экспедиции и затем был пригласен в Почвенный институт Козьмодемьяна на должность штатного ботаника (в г. Кыз-Орда).

Несколько лет он участвовал в обследовании земель для крупных зерновых и животноводческих хозяйств, для планируемых ботанических садов — Балхашского и Карагандинского, работал в группах по составлению геоботанических карт огромных территорий. В 1933-1941 гг. деятельность Н.И. Рубцова была связана с научными изысканиями Института почвоведения и ботаники Казахского филиала АН СССР (г. Алма-Ата). Вплоть до начала Великой Отечественной войны Н.И. Рубцов участвовал и руководил этими работами, обследовал обширные районы пешком, верхом, изредка на автомашине — пустыни Северного Прибалхашья, северного Тянь-Шаня, горные системы на юго-востоке Казахстана, накопил и опыт работы, и огромный материал по флоре и растительности Казахской республики.

В 1941-1944 гг. — участие в Великой Отечественной войне: командир стрелкового батальона на Северо-Кавказском фронте, на III украинском фронте при форсировании Днепра. Ботаник Николай Иванович Рубцов заслужил боевые награды — орден Красной Звезды, орден Отечественной войны II степени, медали. В боях на украинской земле капитан Н.И. Рубцов был тяжело ранен и после долгого лечения был демобилизован в 1944 г. Конечно, он вернулся на работу в Казахский филиал АН СССР, где стал заместителем директора по науке (закоре филиал был пре-



1975 г., на экскурсии в окрестностях Балхаша в с. Садовик

образован в Академию наук КазССР).

В 1945 г. Н.И. Рубцову было поручено создание отдела геоботаники в организованном Институте ботаники, которым он заведовал до 1955 г. Уже в 1948 г. он подготовил и опубликовал монографию «Растительный покров Джунгарского Ала-Тау» и защитил кандидатскую диссертацию. Он руководил работой по созданию «Геоботанической карты Казахстана», участвовал в составлении важных для народного хозяйства картографических сводок — «Карта растительности Средней Азии» и «Геоботаническая карта СССР». В 1953 г. — защита докторской диссертации: «Северо-Тянь-Шаньская геоботаническая провинция и ее растительные ресурсы», где на основе собственных обширных материалов подведены итоги изучения полевой структуры среднеазиатских горных систем, обоснована типология растительности этого сложнейшего региона и описано около 20 новых для науки видов растений. В этот период Н.И. Рубцовым собран и проанализирован огромный гербарный материал, опубликованы интересные работы ботанико-географического и флорогенетического направления. Он подготовил к защите 8 аспирантов, стал известным, ведущим ботаником среди коллег, заслуженно получал ученое звание профессора; в честь его были названы новые виды среднеазиатской флоры — 9 видов цветковых растений и 4 вида споровых.

В 1957 г. его именем назван вновь открытый ледник в Джунгарском Ала-Тау — Ледник Рубцова в верховьях р. Тентек, с наименьшей точкой 3791 м.; сообщение об этом опубликовано в 1960 г.

Несколько ранее — в 1955 г. Николай Иванович Рубцов по состоянию здоровья вынужден был покинуть Казахстан и переехать в Крым, где возглавил отдел ботаники в Никитском ботаническом саду, вскоре преобразован в отдел флоры и раститель-

ности, и начал здесь энергичные флористические и геоботанические исследования. Но навсегда сохранились у него профессиональный интерес и дружба с казахскими коллегами — ему писали, обращались за консультациями и неслучайно был сделан кандидатскую диссертацию. Он руководил работой по созданию «Геоботанической карты Казахстана», участвовал в составлении важных для народного хозяйства картографических сводок — «Карта растительности Средней Азии» и «Геоботаническая карта СССР». В 1953 г. — защита докторской диссертации: «Северо-Тянь-Шаньская геоботаническая провинция и ее растительные ресурсы», где на основе собственных обширных материалов подведены итоги изучения полевой структуры среднеазиатских горных систем, обоснована типология растительности этого сложнейшего региона и описано около 20 новых для науки видов растений. В этот период Н.И. Рубцовым собран и проанализирован огромный гербарный материал, опубликованы интересные работы ботанико-географического и флорогенетического направления. Он подготовил к защите 8 аспирантов, стал известным, ведущим ботаником среди коллег, заслуженно получал ученое звание профессора; в честь его были названы новые виды среднеазиатской флоры — 9 видов цветковых растений и 4 вида споровых.

**Теперь Ваше имя
Подает к поколению!
Пусть будет не лемь им,
Подобно олеям,
Взобраться на горы,
Взобраться на кручи,
Туда, где летают орлы лишь
Да тучи,
Где близко от солнца,
Средь вечных снегов
Сверкает Ваш тезка —
Ледник Рубцов!**

В Крыму под руководством профессора Николая Ивановича Рубцова работа отдела флоры и растительности в Никитском саду активизировалась.

Коллектив отдела приступил к огромной работе — подготовке очередных выпусков классической «Флоры Крыма», плановая публикация которых была прервана войной и гибелью в 1941 г. ее автора Е.В. Вульфа. К этой коллективной работе Н.И. Рубцов, проявив организаторские способности лидера, привлек группу известных флористов страны. Над подготовкой очередных выпусков «Флоры Крыма» под редакцией профессора С.С. Станюков — бывшего коллеги Е.В. Вульфа, позже работавшего в Нижегородском и Московском университетах — работали ботаники из: Киева (Висколана Е.Д., Клоков М.В., Котов М.И.), Харькова (Прокудин Ю.Н.), Ленинграда (Борисова А.Г., По-

якова А.И., Черепанов С.К.), Симферополя (Чернова Н.М., Шальт М.С.) и, конечно, научные сотрудники Отдела флоры и растительности Никитского ботанического сада. Постоянно анализировался в ходе критических обработок гербарий отдела, велось плановое пополнение его в ходе полевых работ со сборами в разных регионах и в разные сроки — тщательность была принципом в исследованиях всего коллектива. По решению коллектива ботаников, завершающих под руководством Н.И. Рубцова публикацию многолетнего «Флоры Крыма» (ее 5-11 выпуски 1955-1969 гг.), имя Евгения Владимировича Вульфа было оставлено на всех заглавных листах, как ее главного автора. В этом факте — замечательный, яркий пример и сплоченности, и лояльности крымских коллег, воздавших должное уважения и памяти крупнейшему крымскому флористу, в первую очередь публикации «Флоры Крыма» в 1927 г.

Затем по инициативе и под руководством Н.И. Рубцова была подготовлена сводка «Дикорастущие полезные растения Крыма» (1971 г.) и «Определитель высших растений Крыма» (1972 г.). В 1975 г. опубликована необходимая для дендрологов определительная таблица с рисунками «Культивируемые и дикорастущие половецкие растения Крыма» (9 родов — 52 вида).

В отделе флоры и растительности начались геоботанические исследования всей территории Крымского полуострова, в результате чего была составлена «Геоботаническая карта Крыма». При этом Н.И. Рубцов выделил и описал своеобразный тип растительности, свойственный отдельным зонам Южного берега — саванноидный, для которого характерно полное «выгорание» травяного покрова в летний сезон (состояние покоя) и редко стоящие небольшие деревья.

В этих трудах флористического и геоботанического направлений подведены итоги многолетнего изучения растительного мира, полуострова, уточнены данные по экологии, географии, систематике более 2400 видов флоры Крыма.

Интереснейшим аспектом работ профессора Н.И. Рубцова стал флорогенетический анализ флоры Крыма — теоретическое обобщение многолетних и разноплановых наблюдений, исследований и сборов. Выявление связей с соседними регионами в виде ареалов растений, их количественное соотношение позволили прояснить пути и периодичность формирования крымской флоры. Так, высокий процент эндемичных видов, особенно на Южном берегу, свидетельствует о древности этого региона, наличие близких или замещающих видов — о связях с Малой Азией; тот и другой фактический материал подтверждает мнение о существовании древней Понтиды на месте Черного

моря. При этом степная часть полуострова (в ее нынешнем «осколочном» состоянии среди сельхозугодий) по составу флоры тяготеет к району степей и пустынь Евразии. Целая серия публикаций по флорогенезу Крыма подбуживает убедительные материалы и выводы по этой проблеме (журнал «Природа» — 1980, 1; дендрологическая рукопись — ВИНИТИ, 12 апреля 1979 г., № 1311).

Значительна деятельность профессора Н.И. Рубцова в качестве редактора и рецензента. Под его редакцией в 1962-1982 гг. подготовлено справочное издание «Библиографический указатель работ Государственного Никитского ботанического сада 1812-1980 гг.» (4 выпуска). Он редактировал также крупные монографии по флоре Средней Азии. Им опубликовано множество рецензий на разные статьи, справочники и учебные пособия, что является показателем его эрудиции и осведомленности о новых публикациях. Всего им опубликовано более 160 монографий, статей и рецензий. В Крыму профессор Н.И. Рубцов подготовил к защите диссертаций 6 аспирантов.

Одним и другим результатом активной научной деятельности профессора Н.И. Рубцова в Крыму — значительное обогащение гербария Никитского сада в 1955-1973 гг., т.е. в период его работы на посту заведующего отделом флоры и растительности. Гербарий Сада, за которым во время оккупации Крыма успешно охотились немецкие ботаники в лице Вальтера (автора «Флоры Европы»), был возвращен в 1945 г. из Берлина и приведен в порядок. Начиная с 1955 г. гербарий — одна из основных коллекций Сада — был предметом усиленного внимания коллектива сотрудников. Здесь неизменно велась работа по определению полевых сборов с последующей инвентаризацией. Он постоянно и планомерно пополнялся и стал крупнейшим гербарием Крыма и одним из крупнейших в Украине. Гербарная коллекция в 1960-1961 гг. была размещена в новом специальном зале с удобными рабочими местами; для ее лучшей сохранности создали Каталог крымской гербария (копии этикеток), справочный гербарий (3200 листов), обменный фонд (8300 листов); общий объем гербария увеличился за эти годы в 2,5 раза и насчитывал в 1976 г. более 100 000 гербарных листов.

В 1975 г. профессор Н.И. Рубцов, ставший уже только научным консультантом Никитского Сада, был назначен куратором антарктической группы от XII международного ботанического конгресса и принимал в Крыму зарубежных ботаников (аккурсия с ними в районе Балхаша и на Крымской Яйле). За эту общественную работу он был награжден большой памятной медалью Конгресса.

Научная и организационная деятельность Николая Ивановича Рубцова была значительной и заметной. Он награжден

орденом Трудового Красного знамени, в 1962 г. удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки УССР». В честь профессора Н.И. Рубцова удающиеся его селекционеры — цветоводы назвали новые сорта — клематис «Николай Рубцов», хризантема «Профессор Рубцов», чубушник «Ботаник Рубцов».

Хочется вспомнить и сказать о человеческих достоинствах Николая Ивановича, с которым нам, младшим коллегам, довелось работать в Крыму. Помимо широкой эрудиции и целенаправленных организаторских способностей его отличали человечность, доброжелательность и равное отношение к окружающим. Удивительно и поучительно, как он ценил деловитый юмор и сторонился любой пошлости, как поддерживал интересную мысль. Рядом с Николаем Ивановичем можно было спокойно работать, обсуждать результаты и перспективы, готовить свои публикации, советоваться. Поэтому не хочется его забывать — для нас он был и остался Учителем. В его семье выросли два сына и дочь. Ольга — кандидат биологических наук. Своими детям, близким он умел передать безграничную любовь к природе, привить любовь к труду, служению людям и делу, окружить атмосферой познания мира.

Не довелось в юности Николаю Ивановичу учиться в гимназии, расти в достатке — он сам сделал из себя и своей судьбы светлый пример. В то время это было не редким явлением. А нам, ученикам Николая Ивановича, все-таки кажется, что наш Учитель — единственный и неповторимый.

В самоотдаче, преданности делу, добросердечии он не сравним ни с кем. Такие мы испытываем чувства и гордимся тем, что работали с таким человеком и ученым. В душе каждый из нас, его учеников, надеется, что какая-то частичка сердца и знаний Николая Ивановича Рубцова осталась в нас. Это помогает жить, работать, преодолевать трудности и дружить.

Начинающим естествоиспытателям вполне можно (по «формуле» В. Маяковского) «делать жизнь с него» — с ученого, знающего и любящего природу своей страны, прекрасного человека, интеллигента высокой пробы. О нем всегда будут нам напоминать виды и сорта растений, носящие его имя, и знак искреннего уважения — нерукотворный памятник Рубцову.

Людмила СЛИЗИК-МАСЛОВА,
кандидат биологических наук,
выпускница биофака ГГУ 1954 г.
Ирина КРОКОВА,
кандидат биологических наук,
выпускница ЛГУ 1955 г.
Севастополь — Ялта