

## Д.Н. Соболев глазами коллег и учеников

В 1972 году исполнилось 100 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки, доктора геолого-минералогических наук, профессора, заведующего кафедрой геологии и директора Научно-исследовательского института геологии Харьковского государственного университета Дмитрия Николаевича Соболева.

Дмитрий Николаевич родился 25 июля 1872 года в с. Хрипели (бывш. Костромская губерния\*). По окончании духовной семинарии в 1895 году он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Варшавского университета, который окончил в 1899 году со степенью кандидата естественных наук и с золотой медалью. Научную работу Д.Н. Соболев начал в 1898 году. Будучи студентом третьего курса Варшавского университета, он занялся изучением стратиграфии и тектоники Келецко-Сандомирского кряжа. Ближайшими учителями Дмитрия Николаевича были В.П. Амалицкий, А.Е. Лагорио и Г.В. Вульф. По окончании университета Д.Н. Соболев работал лаборантом кафедры минералогии, а затем кафедры геологии Варшавского политехнического института.

В 1911 году Д.Н. Соболев защитил в Московском университете диссертационную работу на тему «Средний девон Келецко-Сандомирского кряжа» и был утвержден в ученой степени магистра минералогии и геогнозии. Эта работа сразу выдвинула Дмитрия Николаевича в первые ряды русских геологов.

В 1914 году ученый совет Харьковского университета по рекомендации академиков Ф.Н. Чернышева и Н.И. Андрусова избрал Д.Н. Соболева заведующим кафедрой геологии. В этой должности Дмитрий Николаевич непрерывно проработал 35 лет, являясь достойным продолжателем идей выдающихся предшественников по кафедре геологии Харьковского университета Н.Д. Борисяка, И.Ф. Леваковского и А.В. Гурова.

Заинтересовавшись вопросами тектоники Келецко-Сандомирского кряжа, Дмитрий Николаевич и в дальнейшем продолжал работать в том же направлении и создал оригинальные схемы скульптоструктуры Украины, затем Европейской части СССР и всей Европы. В своих тектонических построениях Дмитрий Николаевич широко использовал достижения в области геофизики.

Наиболее детально были им изучены в тектоническом отношении Амадоцийский, или Большой Донецкий, бассейн и Украинская кристаллическая плита. Геологическая структура Амадоцийского бассейна, установленная Дмитрием Николаевичем, в настоящее время все более и более подтверждается геофизическими работами и глубокоим бурением. Это позволило Дмитрию Николаевичу еще в 1933 году предсказать нахождение нефти в Днепровско-Донецкой впадине и установить возраст нефтеобразующих и нефтедержащих пород, а также возраст соли, обнаруженной в те годы буровыми скважинами в Полесье.

Значительное число крупных работ Дмитрия Николаевича посвящено изучению геоморфологии Европейской части СССР, в частности Белорусской, Украинской, Литовской ССР, а также Северо-Польской низменности и всей территории Северной Европы. Особое внимание он уделял геоморфологии Украины. Им были выделены здесь геоморфологические районы, освещена история рельефа, начиная с докембрия, установлено наличие неогеновых террас, выяснена роль гляциодислокации для геоморфологии и т.д. Выдающаяся роль Д.Н. Соболева в изучении четвертичных отложений и геоморфологии общепризнанна. Важно подчеркнуть, что Дмитрий Николаевич рассматривал геоморфологию не как описательную науку, а как историю развития рельефа и структуры обширных областей, выясняемую на основании изучения совокупности геологических, орографических, физико-географических и других данных.

Большую эрудицию проявил Дмитрий Николаевич также в палеонтологических работах. В них широко поставлены вопросы филогении и биостратиграфии, связи между ходом истории жизни и истории развития Земли и т.д. Одна из этих работ, как уже указывалось, явилась его магистерской диссертацией, а другая «Наброски по филогении гониатитов» была представлена на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, но не защищена. Эти работы послужили основой для дальнейших еще более крупных палеонтологических исследований, в частности для серии выпусков «Земля и жизнь». Один из этих выпусков посвящен и поныне весьма актуальной проблеме периодически-

\* Ныне Ярославская область. (Ред.)

сти геологических явлений и развития жизни на Земле, а другой – проблеме вымирания.

Ряд работ Д.Н. Соболева посвящен вопросам минералогии и петрографии. Еще в 1905 году он опубликовал работу по петрографическому исследованию каменных строительных материалов Варшавского округа. Во время Первой мировой войны он составил карту-справочник строительных материалов по Западному фронту, а в 1923 году написал оригинальную работу о происхождении железистых кварцитов. Много внимания уделял Д.Н. Соболев полезным ископаемым УССР, и в частности нефти. Им написан ряд работ, относящихся к условиям нахождения нефти на Украине и др.

Д.Н. Соболев был не только геологом-теоретиком, но и практиком. В течение ряда лет он проводил работы в Польше, Литовской, Белорусской и Украинской ССР, на территориях Крыма и Кавказа. Под его руководством были засняты несколько планшетов 3-верстной геологической карты Украины.

Из сказанного видно, что круг научных интересов Д.Н. Соболева был весьма обширным. Его научные работы касаются почти всех областей геологических наук.

Значительное внимание Д.Н. Соболев уделял философским вопросам геологии и смежных с ней наук. Его работы отличаются оригинальностью, логичностью построения и разнообразием затронутых в них проблем и отдельных вопросов.

Д.Н. Соболев написал более 200 научных работ, из них более 140 опубликовано. Под его руководством в 1922 году в Харькове была организована научно-исследовательская кафедра геологии, преобразованная затем в 1933 году в Научно-исследовательский институт геологии Харьковского университета. Большая часть научных сотрудников этого Института были его учениками. Научно-исследовательским институтом геологии Дмитрий Николаевич беспрерывно руководил в течение 27 лет до самой своей смерти. Под руководством и при непосредственном участии Д.Н. Соболева сотрудниками Научно-исследовательского института геологии написан ряд коллективных работ и, в частности, «Геология Украины» (40 печатных листов), очерки геологии и полезных ископаемых Сумской, Харьковской, Полтавской и других областей Украины, работы по геологическому обоснованию ряда крупных гидротехнических сооружений и т.д.

Д.Н. Соболев обладал неистощимой энергией, трудоспособностью и всегда служил примером для своих многочисленных учеников, которым он старался передать весь свой богатый опыт, все накопленные знания и любовь к труду на благо нашей Великой Родины. Среди его учеников много известных в настоящее время ученых – докторов и кандидатов наук, составляющих советскую харьковскую геологическую школу, справедливо именуемую Соболевской.

Свою научную работу Д.Н. Соболев умело сочетал с педагогической и общественной деятельностью. Он был активным членом Общества естествоиспытателей при Варшавском университете, а затем Общества испытателей природы при Харьковском университете, где в течение ряда лет состоял товарищем председателя, а с 1926 года – председателем. Дмитрий Николаевич был также членом Московского общества испытателей природы, председателем общества «Недра».

Правительство по достоинству оценило работу профессора Д.Н. Соболева. Ему в 1934 году без защиты диссертации было присвоено ученое звание доктора геолого-минералогических наук, а в 1935 году присуждено почетное звание Заслуженного деятеля науки УССР. В 1943 году Д.Н. Соболев был награжден орденом Трудового Красного Знамени и в 1945 году – медалью «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны».

Д.Н. Соболев считал главной целью своей жизни научную работу. Тот день, когда по тем или иным причинам он не мог отдалиться любимой работе, считал потерянным для себя. В последние годы и особенно после перенесенной им в 1946 году тяжелой болезни Дмитрий Николаевич работал особенно много, стремясь сделать свои знания и опыт общим достоянием многочисленных учеников. За этот период им был написан ряд ценных работ, к сожалению, оставшихся неопубликованными.

На вид несколько суровый, Дмитрий Николаевич на самом деле был человеком исключительно чутким и добрым, всегда старавшимся помочь своим ученикам, особенно молодым начинающим работникам. Эрудиция, большие разносторонние знания Д.Н. Соболева, его доброжелательность и простота обращения, цельная и прямая натура неизменно вызывали к Дмитрию Николаевичу уважение и любовь со стороны всех окружающих.

На геолого-географическом факультете Харьковского университета с 1953 года стало тради-

цией ежегодно 16 марта, в день смерти Д.Н. Соболева, проводить «Соболевские научные чтения», на которых заслушиваются доклады, относящиеся к тематике, над которой работал Дмитрий Николаевич. Эти чтения привлекают боль-

шое количество участников – преподавателей и студентов университета, многочисленных бывших учеников Д.Н. Соболева, работающих в других учреждениях Харькова и других городов нашей Родины. <...>

*Л.И. Карякин*

(Печатается с небольшими сокращениями по изданию: *Карякин Л.И.* К столетию со дня рождения Дмитрия Николаевича Соболева (1872–1949) // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1972. – Т. XLVII (6). – С. 125–128.)

<...> Д.Н. Соболев родился... в семье священника. В 1895 году окончил Костромскую духовную семинарию и, не желая оставаться в духовном звании, он поступил на естественное отделение физико-математического отделения Варшавского университета. <...> Университет Д.Н. Соболев окончил в 1899 году со степенью кандидата естественных наук и золотой медалью. <...>

В 1914 году Д.Н. Соболев представил докторскую диссертацию «Наброски по филогении гониатитов», отвергнутую Киевским университетом, главным образом, как он рассказывал, из-за цитат из Лукреция Кара, которые оппонентам непалеонтологам В.И. Лучицкому и П.Я. Армашевскому показались непристойными. <...>

Д.Н. Соболев развивал оригинальные и во многом спорные положения по стратиграфии почти всех систем. <...>

Характерным для Д.Н. Соболева был широкий подход к изучаемым проблемам, стремление выявить единство в развитии Земли и органического мира. В широко известной и очень дискуссионной работе «Земля и жизнь» (вып. I–III, 1926–1928) он указывал, что история Земли представляет собой последовательность геологических циклов, и что «теперь мы вправе стремиться к построению периодической системы истории земной коры» (вып. I, с. 47). Первоначальный набросок периодической системы в геологии был опубликован им еще в 1915 году («Природа»). Логическим завершением этого труда мыслилась публикация курса «Введение в историческую геологию». Смерть прервала эту работу, которую Дмитрий Николаевич считал главным делом своей жизни. <...>

Работы Д.Н. Соболева, посвященные сначала определению, а затем и более углубленному изучению фауны среднего и верхнего девона Келецко-Сандомирского кряжа и особенно аммоноидей – гониатитов и клемений, послужили ему отправным моментом для последующих многочисленных исследований по основным вопросам развития органического мира. Они представляют несомненный интерес как в отношении приводимых фактов, так и предлагаемыми их объяснениями. Эволюционные идеи Соболева весьма далеки от теории Ч. Дарвина; во многом спорные и «еретические» (любимое выражение Д.Н. Соболева), они и поныне вызывают интерес и дискуссию. <...>

Д.Н. Соболев скончался 16 марта 1949 года. <...>

Внешне суровый и малообщительный, он для своих учеников был взыскательным, но всегда доброжелательным наставником. Жизнь Дмитрий Николаевич любил во всем ее многообразии. Он был большим знатоком и ценителем как классической литературы (древних читал в подлиннике), так и новейших поэтов.

Добрым другом и верным спутником на всем жизненном пути Дмитрия Николаевича была его жена Анна Николаевна, которая умела создать благоприятные условия для его всегда напряженной работы; она пережила его всего на два месяца.

Похоронен Дмитрий Николаевич Соболев вблизи могилы высокочтимого им профессора Харьковского университета Александра Васильевича Гурова.

Жизнь и деятельность профессора Дмитрия Николаевича Соболева могут служить примером преданности Родине и Науке.

*И.Ю. Лапкин, И.Н. Ремизов*

(Печатается с сокращениями по изданию: *Лапкин И.Ю., Ремизов И.Н.* Дмитрий Николаевич Соболев (К столетию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1972. – № 8. – С. 129–132.)