

ОБЩИЙ ОБЗОР НЕОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПРОФЕССОРА Б.А. МОЖАРОВСКОГО*

В.Г. Камышева-Елпатьевская



После смерти профессора Б.А. Можаровского, наряду с опубликованными работами, остался огромный фонд трудов, являющийся живым памятником многогранной кипучей деятельности верного сына Советской Родины, во имя расцвета которой Б<орис> А<лександрович> посвятил свою плодотворную кипучую деятельность.

В фондах различных геологических учреждений и Саратовского государственного университета хранится свыше пятисот неопубликованных работ Бориса Александровича Можаровского в виде сводных геологических очерков и статей самостоятельного значения, а также заключений по экспертизам, консультациям, рецензиям и отзывам на работы геологов и т.д.

В схеме фондовые работы Б.А. Можаровского могут быть разбиты на несколько категорий в связи с широким диапазоном научно-производственной деятельности автора.

1. Участие в великих сталинских стройках на Волге. Многочисленные работы Бориса Александровича Можаровского, посвященные вопросам, связанным со строительством гидроэлектростанций на Волге, относятся к периоду до Великой Отечественной войны, когда по инициативе тов. Сталина была поставлена великая задача преобразования природы нашей родины путем разрешения проблемы реконструкции р. Волги и орошения Заволжья.

Б<орис> А<лександрович> принимал непосредственное участие в работах по Большой Волге, являясь начальником геологического отдела Нижне-Волго-Проекта - организации, осуществляющей названные работы, и членом научно-технического Совета при Совнарком СССР.

К этому периоду относится знаменательное событие в жизни Бориса Александровича Можаровского, его доклад в Политбюро ЦК ВКП(б) в присутствии тов. Сталина о вариантах Волжских створов плотины.

Б<орис> А<лександрович> является автором ряда вариантов волжских плотин. В его работах, посвященных данной проблеме, имеются геологические очерки по отдельным плесам р. Волги; заключения о влиянии проектируемого подпора воды на волжские побережья. В качестве самостоятельных работ

- схема ирригации Заволжья с учетом геологических и гидрогеологических особенностей; данные по проектированию местных водохранилищ и гидростанции; очерки об использовании подземных и грунтовых вод Заволжья в целях ирригации; геологический очерк Заволжья и инженерно-геологическая характеристика отдельных районов ирригации, основные черты геоструктуры Волжского бассейна и инженерно-геологической характеристики главнейших узлов сооружений по схеме коренной реконструкции р. Волги; общий обзор районов с точки зрения возможных мероприятий по орошению обводнения.

Б<орисом> А<лександровичем> была составлена обзорная гидрогеологическая карта (масштаба 1:20000) территории ирригации Заволжья и т.д.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского - 38, 49, 179, 74, 54, 79, 29, 72, 50, 61, 15, 58, 14, 197, 94, 28**.

2. Участие Б.А. Можаровского в работах промышленного, военного и гражданского строительства. Этот раздел деятельности был также исключительно плодотворен.

Сохранившиеся в фондах заключения Б<ориса> А<лександровича> в количестве около ста далеко неполно отражают выполненные им работы, но тем не менее дают представления разносторонней деятельности Б<ориса> А<лександровича> и в этом направлении.

Здесь и сводки инженерно-геологических заключений по Волго-Донскому комплексу сооружений; по строительству Волго-Донского канала; по строительству трассы нефтепроводов Урбах-Астрахань и др., заключение о проектируемых железнодорожных магистралях (в частности, в эпоху Великой Отечественной войны Б<орис> А<лександрович> принимал участие в выборе вариантов и консультировал строительство железнодорожной линии Саратов-Сталинград).

К этому же циклу относятся заключения Б<ориса> А<лександровича> по сооружениям моста через Волгу у Саратова, заключения по вопросам укрепления оползневых побережий Волги у Саратова, Вольска, Сталинграда и др. населенных пунктов. Заключения по строительству газопровода Саратов-Москва. Огромное

* Из неопубликованных работ фонда Научной библиотеки СГУ.

** Картотека рукописных работ Б.А. Можаровского, каталог «Personalia» справочно-библиографического отдела Научной библиотеки СГУ



количество работ Б<ориса> А<лександровича> относятся к строительству, осуществляемому в г. Саратове: ни один завод, ни одно крупное здание в городе не сооружалось без соответствующей экспертизы Б<ориса> А<лександровича>. Это и завод комбайн, и завод шарикоподшипник, и свинцово-аккумуляторный, и силикатный, трактородеталей, дрожжевой, судоремонтный, сооружения СпрТЭЦ 2-й, крекинг-завод, элеватор и мельниц, больницы, школы, кинотеатры, строительство клиники Медицинского института, корпусов Автодорожного института, бронетанковой школы. Заключение по выбору площадок для строительства новых корпусов Саратовского университета, студенческих общежитий. Заключение реконструкции здания Радищевского музея, театра имени Чернышевского и т.д.

Этот раздел архива Бориса Александровича является живой летописью широкого размаха развития промышленности и строительства в г. Саратове после Великой Октябрьской революции.

Четверть века деятельности Бориса Александровича в этом направлении прошла в тесной связи с жизнью г. Саратова.

Борис Александрович был хорошо известен инженерам-строителям, которые обращались к нему не только в Саратове, но и из ряда других городов Поволжья. Так, Б<орис> А<лександрович> консультировал строительство в г. Сталинграде, давал инженерно-геологические и гидрогеологические заключения в связи с перспективами строительства нового города Энгельса; строительства в г. Балашове; сооружения авиашколы, маслозавода, тепловой электростанции, пивоваренного завода в г. Вольске; крупного мукомольного завода в поселке Екатериновка и т.д.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 155, 166, 216, 136, 196, 177, 108, 222, 251, 234, 135, 160, 181, 141, 143, 189, 131, 178, 175, 185, 209, 144, 128, 148, 203, 157, 215, 150, 151, 167, 114, 194, 158, 195, 112, 89, 126, 110¹.

3. Участие Б.А. Можаровского в вопросах гидрогеологии и водоснабжения. Б<орис> А<лександрович> организовал и непосредственно участвовал в ряде гидрогеологических изысканий в связи с водоснабжением совхозов и колхозов на территории Нижней Волги и Западного Казахстана.

В неопубликованных трудах Б<ориса> А<лександровича> имеется свыше пятидесяти работ, посвященных вопросам водоснабжения.

¹ 145, 123, 187, 146, 152, 121, 154, 142, 140, 111, 161, 163, 165, 116, 162, 120, 132, 104, 83, 102, 225, 176, 164, 214, 99, 122, 186, 205, 125, 103, 171, 219, 170, 153, 133, 183, 149, 129, 98, 75, 80, 68, 213, 224, 240, 69, 212, 61, 115, 246, 117, 77, 147, 11, 226, 172, 173, 182, 204, 139, 113, 124, 159, 130, 93.

Здесь и большие сводные работы, как-то: гидрогеологический очерк Заволжья между Волгой и Уралом, характеристика водоснабжения по железнодорожным трассам и трассам нефтепроводов, гидрогеологический очерк Камышинского района и Сталинградской области в целом, гидрогеологический очерк Астраханской области, гидрогеологический очерк Заволжья в связи с заложением глубоких артезианских скважин и т.д.

К этому же разделу работ Б<ориса> А<лександровича> относятся специальные заключения по водоснабжению ряда заводов, совхозов, колхозов, дачных остановок г. Саратова и т.д.

Многочисленные заключения по сооружению плотин в пределах Саратовской области об использовании подземных вод, водоснабжения железнодорожных станций, сланцевых рудников в Заволжье и т.д.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 189, 91, 85, 17, 171, 27, 46, 174, 233, 237, 107, 193, 134, 245, 206, 220, 242, 236, 100, 156, 118/106, 106/118, 105, 109, 36, 95, 218, 191, 119, 217, 202, 201, 190, 10, 184, 238, 200, 10, 40/37, 34, 243, 243₁, 97, 37 и 40, 30, 239, 7, 235, 137, 52, 138, 1, 2, 10.

4. Участие Б.А. Можаровского в освоении полезных ископаемых. Среди фондовых трудов Б<ориса> А<лександровича> имеется ряд работ, положенных в основу развития минеральной промышленности Саратовской области. Здесь имеются заключения Б<ориса> А<лександровича>, представленные в Облплан, как-то: геологическая история и богатства недр Нижнего Поволжья, минеральные богатства недр Нижнего Поволжья, нерудные ископаемые Озинок и их возможное использование в промышленности, нижеволжские горячие сланцы и значение их для засушливых районов Юго-Востока; о благонадежности в отношении разработки сланцев на участке с. Озинок и о месте заложения шахты; горючие сланцы Н. Поволжья и значение их для засушливого Юго-Востока; заключение о месторождениях водупорных глин в Саратовской и Сталинградской областях строительных камней, балластных песков; вольских пластовых фосфоритов.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 241, 232, 268/502/82, 188, 228, 207, 244, 31, 39, 32, 261, 45, 264, 210, 211.

5. Участие Б.А. Можаровского в развитии газовой и нефтяной промышленности в Саратовской области. Б.А. Можаровский является одним из инициаторов поисков, разведок и открытия газа и нефти в Саратовской области, в связи с чем Б<орису> А<лександровичу> было присвоено звание лауреата Сталинской премии. Поискам разведки нефти в Нижнем Поволжье посвящен



ряд как опубликованных, так и фондовых работ Б<ориса> А<лександровича>. Среди последних особое место занимает: очерк формирования и развития нефтеносных и газоносных структур Юго-Востока СССР; главные проблемы в изучении, тектонике и газо-нефтеносных структур Юго-Востока СССР; геоструктура и проблема нефтеносности Нижнего Поволжья; газоносность и нефтеносность Юго-Востока СССР и главные моменты из истории строительства газопровода Саратов-Москва.

Обращают на себя внимание фондовые работы Б<ориса> А<лександровича> в порядке постановки вопроса о поисках и разведках природного газа и нефти в Заволжье. Сюда относится работа Б<ориса> А<лександровича> о разведках и эксплуатации природного газа степного Заволжья; вопросу о горючих сланцах, газах и перспективах нефтеносности на Юго-Востоке; к вопросу геоструктуры Волго-Каспийской депрессии и т.д.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 57, 260, 127, 227, 249, 73, 263, 263, 248, 254, 250, 247, 194, 47.

6. Участие Б.А. Можаровского в составлении геологических карт. Под редакцией Б.А. Можаровского была составлена геологическая карта Саратовской области в масштабе 1:50000, первая и единственная на настоящий момент сводная карта области. Кроме того, непосредственно Б<орисом> А<лександровичем> и под его редакцией составлен ряд карт геологических и гидрогеологических в различных масштабах отдельных районов Юго-Востока, Тульской области и Белоруссии.

Особый интерес представляет карта, составленная Б<орисом> А<лександровичем> в масштабе 1:200000 о характеристике главных генетических типов послетретичных отложений Заволжья.

Номера карточек каталогов фондовых работ Б.А. Можаровского: 66/56, 66/56/3.

7. Геологические очерки отдельных районов Юго-Востока. К этому разделу работ относятся труды, составленные в результате участия Б<ориса> А<лександровича> в геологических съемках.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 256, 255-101, 33, 35.

8. Материалы по геоморфологии, научно-популярные работы и др. Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 90, 93, 26.

9. Рецензии и отзывы Б.А. Можаровского. Отзывы Б<ориса> А<лександровича> по отдельным геологическим работам отличаются глубоким научным анализом и зачастую по объему превосходят рецензируемые работы, являясь как бы самостоятельными научными трудами.

Каждый отзыв Б<ориса> А<лександровича> обычно включает в себе ряд новых идей, ориентирующих исполнителей работ на дополнительное, углубленное и разностороннее изучение вопроса.

Среди работ этого вида намечаются рецензии на диссертации кандидатские и докторские и отзывы на производственные отчеты геологов различных учреждений.

Рецензии на диссертации:

Г.В. Вахрушева - докторская на тему:

А.И. Олли - докторская на тему: Древние отложения Западного склона Урала.

Л.А. Рухина - докторская на тему:

В.Г. Камышева-Елпатьевской - докторская на тему: Юрские отложения Европейской территории СССР.

В.Г. Камышева-Елпатьевской - кандидатская на тему: О верхнеюрских отложениях окрестностей озера Эльтон.

И.И. Плюснина - докторская на тему: Почвы Волго-Ахтубинской поймы.

Я.С. Эвентова - кандидатская на тему: Геология и газоносность низменной степи Юго-Востока Европейской части СССР.

В.М. Кузина - кандидатская на тему: Краткая инженерно-геологическая характеристика четвертичных отложений Заволжья.

П.А. Шиндяпина - кандидатская на тему: Геологический очерк Озинского района.

С.С. Дегтярева - кандидатская на тему: Гидрогеологические условия бассейна реки Эмбы.

Ф.М. Голынца - кандидатская на тему:

В.С. Васильева - кандидатская на тему:

В.К. Воскресенского - кандидатская на тему:

Е.П. Архангельского - кандидатская на тему:

Н.С. Морозова - кандидатская на тему: Палеогеновые отложения Волго-Свияжского водораздела.

А.П. Колесник - кандидатская на тему: Долина реки Западный ...как путь соединений морей Черного и Каспийского в эпоху верхнего

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского:

Заключения по производственным отчетам геологов Треста Саратовнефтеобъединения, Куйбышевского геологического управления, Нижне-Волго-Проекта, Управления РУЖД, Сталинградской и Саратовской комплексных экспедиций и т.д.

В карточках 12, фактически не менее 100.

Номера карточек каталога фондовых работ Б.А. Можаровского: 208, 192, 221, 223, 257, 266, 231, 229, 258, 253, 180, 169, 252, 230.

Вклад, сделанный Б.А. Можаровским в грандиозное развитие промышленности Юго-Востока и преобразования природы, является лучшим памятником, так как величайшее счастье видеть творческую мысль, превращенное в живое дело.