

В. А. СОКОЛОВ

ПРОФЕССОР ВЛАДИМИР МАКСИМИЛИАНОВИЧ ТИМОФЕЕВ

В этом году исполняется 75 лет со дня рождения одного из крупнейших геологов Карелии профессора Владимира Максимилиановича Тимофеева, который более 25 лет занимался исследованием недр нашей республики, посвятив этому благородному делу все свои силы и энергию.

В. М. Тимофеев, родился 8 июня 1884 г. в г. Петрозаводске, в семье чиновника. Здесь прошли его детские годы. В Петрозаводске он окончил гимназию, а после поступления на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета каждое лето приезжал в родной город. В окрестностях Петрозаводска, на Каменном Бору, на «Чёртовом стуле», В. Тимофеев совершал свои первые экскурсии, знакомясь с природой края. Сюда же он приезжал с группой первых петрозаводских революционеров-большевиков.



В. М. Тимофеев

«Не вступая в партию,— писал старый петрозаводский большевик А. А. Копятевич,— В. М. Тимофеев посещал наши лесные собрания и митинги». Известно также, что будучи близок к группе большевиков, Владимир Максимилианович привез из Петербурга в Петрозаводск нелегально изданный за границей роман А. М. Горького «Мать» и передал его для чтения в местном подпольном кружке.

В 1909 г. В. М. Тимофеев окончил Петербургский университет и был оставлен здесь на кафедре геологии у известного геолога профессора А. А. Иностранцева. Здесь, а также за границей Владимир Максимилианович пополняет свои знания в области петрографии, минералогии и кристаллографии, после чего начинает свою преподавательскую деятельность в университете, где за 26 лет проходит путь от хранителя геологического кабинета до профессора. В это же время он продолжает начатые в студенческие годы геологические исследования

в Карелии. В дальнейшем научная и педагогическая деятельность Владимира Максимилиановича протекала в Петербурге и Петро-заводске.

В Петербурге В. М. Тимофеев вел большую работу по воспитанию молодых геологов. Он был прекрасным педагогом, требовательным, но всегда готовым всеми своими знаниями и громадным опытом полевых исследований помочь работе и росту окружающей его молодежи. Его педагогический такт, внимательность способствовали тому, что под его руководством была подготовлена к самостоятельной геологической работе целая группа известных исследователей, из которых выросли крупные специалисты (профессора Н. А. Елисейев, Н. Г. Судовиков, кандидаты наук М. А. Гилярова, Л. Я. Харитонов, Н. А. Волотовская, геологи В. Н. Нумерова, Ю. С. Неуструев).

В Петербурге В. М. Тимофеев начал свой научный путь, который вывел его в ряды известных ученых-геологов. Еще в 1909 г., будучи студентом, он выступил с докладом «О вариолитах о-ва Суйсари» на заседании Петербургского общества естествоиспытателей. Это было его первое научное сообщение. По предложению академика А. П. Карпинского и профессора А. А. Иностранцева, высоко оценивших результаты работ докладчика, он был избран в члены Общества. С тех пор большая научная работа Владимира Максимилиановича продолжалась более двух десятилетий и целиком опиралась на материалы, собираемые в экспедициях в его родном Олонецком крае.

В. М. Тимофеев принимал участие в научных поездках, осуществляемых Петербургским обществом естествоиспытателей, производил геологические исследования как сотрудник Геологического комитета, работал в системе Академии наук, а в последние годы жизни консультировал и принимал участие во всех геологических изысканиях в Карелии, проводимых по линии Ленинградского геологического треста. Вся его научная деятельность связана с Карелией (лишь в 1914 и 1915 гг. он работал на Алтае).

Круг интересов В. М. Тимофеева был весьма широк. Начав в 1908 г. исследование основных пород о-ва Суйсари, он дал детальное петрографическое описание различных типов основных пород, впервые в Карелии открыл и описал лавовые потоки и шаровые лавы.

Владимир Максимилианович был пионером подробного петрографического изучения мраморизованных доломитов Олонецкого края; данные по которым обобщил и систематизировал в нескольких крупных работах, причем дал характеристику технических, химических и иных свойств ряда карбонатных пород и неоднократно рекомендовал их для практического применения.

Ряд работ Тимофеева посвящен всесторонней характеристике кварцитов и другого кварцевого сырья, имеющего важное промышленное значение.

Из других нерудных ископаемых он интересовался шунгитом, природе которого посвятил ряд статей, баритом и каменными строительными материалами. Последние, по его мнению, имеют в Карелии исключительно важное значение, представлены многими разнообразными и отличаются высокими физико-механическими и художественными качествами.

В. М. Тимофеев придавал большое значение рудным полезным ископаемым Карелии, что нашло отражение в его работах, касающихся описания медных руд, месторождений титаномагнетита и металлоносности гранитов Карелии.

Владимир Максимилианович лично посетил и изучил большинство известных месторождений полезных ископаемых. На базе некоторых из них, где под его руководством велись геологоразведочные работы, было создано несколько карьеров, успешно разрабатывавшихся трестом «Карелгранит». Кроме того, он руководил работой нескольких партий, занятых изысканием гравия Беломорско-Балтийского канала, и консультировал строителей Свирской ГЭС. Тщательное исследование грунтов на месте будущего строительства этой станции, проведенное Владимиром Максимилиановичем, помогло решить вопрос о закладке основания станции в очень сложных гидрогеологических условиях.

Занимаясь вопросами прикладной геологии, В. М. Тимофеев много времени уделял разработке теоретических вопросов, которые помогали практике геологоразведочных работ. Под руководством и при личном участии профессора Тимофеева была проведена огромная работа по составлению первой геологической карты Карелии масштаба 1 : 1 000 000 и накоплен большой фактический материал по вопросам стратиграфии и тектоники кристаллических пород Олонецкого края. Всесоюзную известность приобрели работы В. М. Тимофеева как петрографа. Его капитальный труд «Петрография Карелии» вот уже более 20 лет является настольной книгой карельских геологов.

Владимир Максимилианович был новатором в применении методик геологических исследований. Он способствовал широкому внедрению в практику карельских геологов-петрографов новых методов изучения горных пород и минералов, помогал развитию площадных геологических съемок и придавал большое значение введению в обиход геологов Карелии, изучающих немые кристаллические породы, методов определения абсолютного возраста пород (67).

В. М. Тимофеев был большим патриотом родного края. Об этом говорят не только ежегодные поездки и экспедиции в Карелию, но и активное участие в работе Общества по изучению Карелии, за что он был избран почетным членом Общества. Владимир Максимилианович являлся организатором и консультантом геологической ячейки в Карельском научно-исследовательском институте и принимал участие в работе геологических конференций, проводимых в Петрозаводске. Так, в декабре 1932 г. на первой Карельской геологоразведочной конференции он выступил с двумя докладами. Участники конференции особо отметили ударную работу геологоразведочных партий профессоров В. М. Тимофеева и П. А. Борисова, посвятивших большую часть своей жизни изучению геологии и полезных ископаемых Карелии.

Профессор Тимофеев был редактором большинства научных статей, сборников и монографий о геологии Карелии, появившихся в свет с 1925 по 1935 г.

В 1935 г. советские геологи готовились к приему у себя на родине зарубежных гостей — участников XVII сессии Международного геологического конгресса. Составлялись геологические карты, готовились доклады и т. п. На о-ве Суйсари (на Онежском озере) работал профессор В. М. Тимофеев, который готовил путеводитель по Карелии для будущей экскурсии участников геологического конгресса. Он был полон творческих планов и замыслов. В печати находились его некоторые крупные работы, в том числе «Петрография Карелии». За четверть века был собран большой фактический материал по разным вопросам геологии республики. Предстояло систематизировать материалы, обобщить их, но этому не суждено было свершиться. 3 августа 1935 г. во время работы исследователь скоропостижно скончался от кровоизлия-

ния в мозг. Смерть оборвала жизнь одного из крупнейших знатоков геологии Карелии.

В. М. Тимофеев внес замечательный вклад в общее дело исследования геологии Карелии. Лучшей памятью о крупном ученом-геологе будет неутомимая работа наших современников по исследованию недр Карельской АССР, открытие новых месторождений полезных ископаемых, которые необходимы народному хозяйству.

СПИСОК

печатных научных работ профессора В. М. Тимофеева

1. О вариолитах острова Суйсары. «Тр. СПб о-ва естествоисп.», 1909, т. 40, № 1—2, стр. 84.
2. О пористых породах острова Суйсары на Онежском озере. Там же, 1910, т. 41, вып. 1, № 4.
3. О продуктах выполнения и структуре миндалины олонецких мандельштейнов. Там же, 1911, т. 42, вып. 1, № 5—6.
4. Халцедоны острова Суйсары. Там же, 1912, т. 35, вып. 5, стр. 157—174.
5. О винтообразном строении у силикатов. Там же, стр. 211—219.
6. Об эрозионном котле на р. Суне. Там же, стр. 217—219.
7. Об остатках поверхности лавового потока в Олонецкой губернии. «Тр. Петрогр. о-ва естествоисп.», 1914, т. 45, вып. 1, № 4, стр. 103—104.
8. К выяснению вопроса о происхождении аморфного углерода типа шунгита. Там же, 1916, т. 47, вып. 1, № 7—8, стр. 7—8.
9. Об остатках поверхности лавового потока в Суйсарской древневулканической области. Там же, 1916, т. 38, вып. 5, стр. 1—14.
10. Геологическая экскурсия в Олонецкую губернию летом 1916 года. Там же, 1916, т. 47, вып. 1, № 7—8, стр. 1—5.
11. Находка *pillow-lava* в Олонецком крае. «Геологический вестник», 1916, т. 11, № 3, стр. 128—132.
- 12.* О ходе работ Комиссии по вопросу о титане. В кн.: «Труды комисс. сырья комитета военно-технической помощи объединен. науч. и техн. организаций», вып. 1, Пг., 1916.
- 13.* О кварцитах Олонецкой губернии. Там же.
14. Кварциты Олонецкого края как кислотоупорный и огнеупорный строительный материал. Там же, вып. 3, стр. 101—112.
15. О кустарных разработках некоторых пород Олонецкого края. Там же, вып. 3, стр. 113—120.
16. Кислотоупорные свойства кварцитов Сегозера и Онежского озера. «Рудный вестник», 1917, т. 2, вып. 2, стр. 83—85.
17. О шаровых лавах Прионежского края. «Тр. Петрогр. о-ва естествоисп.», 1917, т. 48, вып. 1, стр. 12.
18. Предварительный отчет о работах вдоль линии Мурманской ж. д. на участке Петрозаводск — Масельская в 1917 г. «Изв. Геол. ком-та», 1919, т. 37, № 1, стр. 128.
19. О разработке Олонецких песчаников. Там же, т. 38, № 2, стр. 235—240.
20. Отчет о работах вдоль линии Мурманской ж. д. на участке Петрозаводск — Масельская. Там же, № 3, стр. 280—288.
21. Мраморы Олонецкого края. Пг., 1920, 91 стр. с рис. и картами. (Мат-лы комисс. по изучению естественных производительных сил России, № 37).
22. Геологический очерк бассейна р. Свири и западного и северо-западного побережья Онежского озера. В кн.: «Труды I Всероссийского геологического съезда», Пг., 1922, стр. 87—106.
- 23.* Глины бассейна р. Ивины. «Поверхность и недра», Пг., 1922, т. 3, № 1.
24. Отчет о работах по обследованию 40-го листа 10-верстной карты в 1929 г. «Изв. Геол. ком-та», 1922, т. 12, № 4, стр. 230—233.
25. Предварительный отчет о геологических исследованиях между озерами Онежским и Сегозером. Там же, 1923, т. 38, № 1, стр. 44—49.
26. Предварительный отчет о работах в 1919 г. Там же, 1923, т. 39, № 2, стр. 280—286.
27. Олонецкий участок Мурманской ж. д. от ст. Званка до ст. Надвоинцы. В кн.: «Производительные силы района Мурманской ж. д.», Петрозаводск, 1923, стр. 125—131.

* Не проверено *de visu*.

28. К генезису прионежского шунгита. «Тр. Ленингр. о-ва естествоисп.», 1924, т. 52, вып. 4, стр. 99—120.
29. Работы А. А. Иностранцева на севере России. «Тр. СПб о-ва естествоисп.», 1924, т. 39, вып. 4, стр. 28—33.
30. Кварцевые материалы Олонецкого края. В кн.: «Каменные строительные материалы». Сб. 2, Л., 1924, стр. 29—46. (Мат-лы комисс. по изучению естественных производительных сил России, № 48).
31. Отчет о геологической съемке 40-го листа севернее р. Свири. «Изв. геол. ком-та», 1925, т. 40, № 7, стр. 208—212.
32. Предварительный отчет о геологических исследованиях в районе Онежско-Ладожского водораздела летом 1923 г. Там же, 1925, т. 43, стр. 891—901.
33. Отзыв о геологических работах, проведенных в районе Онежского и Ладожского озер. Там же, 1925, т. 40, № 8—10, стр. 230—233.
34. Введение. Общий очерк. В кн.: «Строительные материалы Северо-Западной области». Л., Изд. науч.-техн. отд. ВСНХ, 1925, стр. 3—7.
35. Онежско-Ладожский район. Там же, стр. 34—69.
- 36.* Гюмбелит из окрестностей с. Шуньги. «Тр. Ленингр. о-ва естествоисп.», 1925, т. 55, вып. 1.
37. Центральная часть Северо-Западной области В кн.: «Химико-технический справочник». Ч. 2, Л., 1925, стр. 6—13.
38. Геологический очерк озер Прионежья. В кн.: «Труды I Всероссийского гидрогеологического съезда», Л., 1925, стр. 202—204.
39. Оленеостровское месторождение барита на Онежском озере. «Поверхность и недра», 1926, т. 4, № 7—9, стр. 13—19.
40. Полезные ископаемые Карелии и их возможные перспективы. «Вестник Карело-Мурманского края», 1926, № 16, стр. 230—233.
41. Мраморы Карелии как предмет кустарных разработок. «Экономика и статистика Карелии», 1926, № 7—8, стр. 92—100.
42. Мраморы Карелии как предмет кустарных разработок. Там же, 1927, № 1—3, стр. 92—102.
43. Каменные строительные материалы Прионежья. Ч. I—Кварциты и песчаники. Л., Изд-во АН СССР, 1927, 84 стр. с илл., карт 5 л.
44. Точильные камни Карелии. В кн.: «Каменные строительные материалы». Сб. 3, Л., 1928, стр. 1—7. (Мат-лы комисс. по изучению естественных производительных сил СССР, № 67).
45. О месторождениях валунно-галечного материала в районе Прионежья. Там же, стр. 8—13.
46. Белогорский мраморный район. В кн.: «Мат-лы по геологии и полезным ископаемым Карелии», Петрозаводск, 1928, стр. 61—71.
47. Очерк геологии и полезных ископаемых Сегозера. В кн.: «Мат-лы по геологии и полезным ископаемым Карелии», Петрозаводск, 1928, стр. 1—60. (В соавторстве с Н. А. Елисеевым и В. Т. Белоусовой.)
48. Геологический очерк Ленинградской области. В кн.: «Природа и население Ленинградской области», Л., 1928, стр. 25—44. (В соавторстве с Д. В. Наливкиным.)
49. К вопросу классификации кварцевых осадочных пород. «Изв. Всесоюз. геол.-развед. объединения», 1931, т. 51, вып. 78, стр. 1147—1157.
50. Строительные материалы района Кондошты. Там же, 1932, т. 51, вып. 82, стр. 8—14.
51. Шунгит карельских месторождений. В кн.: «Сырьевые и топливные ресурсы Ленинградской области», Л., 1932, стр. 112—116.
52. Карта каменных строительных материалов Прионежья. В кн.: «Труды Ленинградского геологоразведочного треста», вып. 1, Л.-М., 1932, 56 стр.
53. Гидрологические данные о месте Нижнесвицкого сооружения. Свирьстрой. В кн.: «Гидрология и грунты», Л., 1932, стр. 48—78.
54. Химические особенности вод долины р. Свири. В кн.: «IV гидрологическая конференция балтийских стран», 1933, вып. 40, Л., стр. 1—24.
55. Геология и полезные ископаемые Карелии. В кн.: «Труды I Карельской геологоразведочной конференции», Л., 1933, стр. 18—26.
56. Горностроительные материалы Карелии. Там же, Л., 1933, стр. 108—110.
57. Карело-Мурманский край. В кн.: «Полезные ископаемые Ленинградской области и Карельской АССР». Ч. I, Л., 1933, стр. 330—332.
58. Геоморфология и геология Карелии. Там же, ч. 2, 1933, стр. 3—16.
59. Барит. Там же, стр. 168—170.
60. Кварц, халцедон, агат, аметист. Там же, стр. 173—174.
61. Интрузии постархейских гранитов Карелии и значение их для металлогении области. «Изв. Ленингр. геолого-гидрогеодезического треста», 1934, № 1, стр. 10—13.
62. К петрографии кристаллических пород Гдовского района. Там же, № 2, стр. 28—31.

63. Месторождения медных руд Заонежья. Там же, стр. 2—15.
64. Геологические предпосылки к поискам известняков в Карелии. Там же, стр. 42.
65. Геологическая карта Карельской АССР в масштабе 1:1 000 000. Л.-М., ОНТИ — НКТП — СССР, 1935, 44 стр. (с объяснительной запиской).
66. Петрография Карелии. В кн.: «Петрография СССР», вып. 5, Изд-во АН СССР, 1935, 256 стр. с картой.
67. Титано-магнетитовые месторождения Карелии. В кн.: «Мат-лы по геологии и полезным ископаемым КАСССР». Сб. 1, Л.-М., 1936, стр. 14—24.
68. К вопросу об абсолютном возрасте древнейших образований Карелии. ДАН СССР, 1935, т. 4, № 3 (72), стр. 143—146.
69. Ueber schraubenformigen Bau bei Silikaten Centralblatt, Berlin, 1911, № 8, 227—229.

Примечание. В список не вошли рукописные работы, хранящиеся в фондах различных организаций, рецензии и многочисленные доклады, прочитанные В. М. Тимофеевым на конференциях и совещаниях, а также газетные статьи. Не отражена в нем и редакторская деятельность исследователя.