

**ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ РАБОТЫ**  
=====

**ПРОФЕССОРА ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА**  
**Д.И. МУШКЕТОВА.**

Дмитрий Иванович МУШКЕТОВ родился 19 Марта 1882 г. в Петербурге в Горном Институте в семье известного профессора геологии И.В.Мушкетова, в 1891 г. поступил в Историко-Филологическую гимназию, кончил ее в 1899 г. и поступил в Горный Институт, который окончил по первому разряду в 1907 г. После окончания был оставлен сразу ассистентом по кафедре Геологии, каковым работал /сначала у профессора К.Богдановича, затем у проф. Ф.Чернышева и под конец у проф. А.Борисяка/ до 1915 г.

17 Мая 1915 г. защитил диссертацию на звание адъюкта Геологии после чего получил самостоятельное ведение курса "Физической Геологии". В 1918 г. был избран профессором Горного Института. С 1929 г. Д.Мушкетов, продолжая заведывать кафедрой Геологии, передает преподавание общих курсов своим ученикам и сотрудникам, а сам создает и осуществляет совершенно новый курс "Региональной Геотектоники". Одновременно с 1907 г. по 1928 г. Д.Мушкетов вел преподавание Геологии в Институте Инженеров Путей Сообщения, выработав и создав специальный курс "Технической Геологии", преподаваемый им ныне во Всесоюзной Академии ж.д. транспорта им.Сталина, где он состоит профессором.

Также одновременно и даже раньше шла и научно-исследовательская работа Д.Мушкетова, начатая им еще студентом в 1902г. преимущественно для Геологического Комитета. Она протекала на Кавказе /1/х/, в Донецком бассейне /13/, на Дальнем Востоке/14

х/ Цифры обозначают сноски по списку работ.

в Ленской тайге /2/, в Крыму /26/ и особенно в Средней Азии /12 лет/, заключаюсь в геологической съемке, на фоне которой, однако, им даны весьма широкие обобщающие научные работы. /См. работы: от 5 до 24, от 34 до 38, от 41-45, от 47-54, 55, 59, 63, 72, 77, 81-84, 85, 88, 89/. Главной ценностью последних является ряд последовательно разрабатываемых тектонических концепций Средней Азии, вошедших за последние 15 лет в основу всех других работ и схем, как русских, так и иностранных германских, австрийских, американских вплоть до иностранных учебных и справочных руководств Кобера, Борна, Шаффера, Бухера и др. При этом общее число научных работ Д.Мужкетова достигает 91 /кроме русского на немецком, французском, английском, испанском языках/ - в том числе 5 курсов учебных. Помимо собственных работ Д.Мужкетова переработал два раза заново /3-е и 4-е издание/ капитальное руководство своего отца "Физическая Геология" /в двух томах/ и часть его же труд "Туркестан" - т. I /13/.

Из научных достижений, кроме важнейшего - тектонического анализа Средней Азии/ см. 5, 10, 14, 24, 35, 37, 52, 63, 85, 88/.

Д.Мужкетову принадлежит: первое установление силура на р. Лене /2/ и кембрия в Туркестане /45/, изучение стратиграфии палеогена Славяносербского уезда /3/, мезозоя Алайского хребта /11, 16/, открытие новых угленосных площадей на Дальнем Востоке /4/ и в Фергане /19, 20/, установление характерной для Туркестана структуры чешуйчатых надвигов /50/ и др., залежи соли в Илецке /21/.

- x/ 1. "Основы геологии" - 1932 г. - 155 стр.  
2. "Курс Общей Геологии" - 1930, 1931 и 1933 г.г. Три издания, 400 стр.  
3. "Региональная Геотектоника", 1934 г. -  
4. "Техническая Геология" - 1925 г. и 1934 г. - два изд. 412 стр.

Большая весьма разносторонняя работа выполнена Д.Мужкетовым и организационная в различных научных учреждениях: им заново организованы в Горном Институте Кабинеты Исторической в 1910 г. и затем Общей Геологии, впервые устроен Отдел Физической Геологии Горного Музея /XII-й зал его/ и реорганизован Музей в целом, наиболее полный среди подобных собраний, им создан первый в СССР "Институт Прикладной Геофизики" в 1924 г. /40,56/, Директором которого он и состоял шесть лет, им совершенно реорганизованы в последние годы Горный Музей, организован впервые Геологический Отдел Сейсмологического Института Академии Наук /76-79/, поставлено дело исследования и борьбы с оползнями в Крыму /26/. Большую работу /1915-1918/ Д.Мужкетов провел в качестве Секретаря Русского Географического Общества, реорганизовав и редактируя издание его "Известий", подготавливая Международный Географический Конгресс и пр. Из целого ряда других организационных работ Д.Мужкетова следует отметить еще участие в числе основателей в организации "Центрального Географического Музея" и "Российского Гидрогеологического Института". Наконец, в этом же отношении наибольшее количество труда было положено Д.Мужкетовым во время его девятилетней продуктивной деятельности Директором Горного Института /с 1/II-1918 г. по 1/I-1927 г./ и трехлетней - Директором Геологического Комитета /49,59/. В 1928 г. Д.Мужкетов в качестве Председателя Оргкомитета подготовил и провел 3-й /последний/ Всесоюзный Геологический Съезд /см.Труды Съезда/.

Хорошее знание языков и многочисленные большие геологические путешествия в различных частях света /вся Европа, Сев

Америка, Африка, Китай, Япония - /62,64,67,75/ / также содействовали расширению научного горизонта Д.Мужкетова и большей его эрудиции. За время с 1923 г. по 1932 г. он был избран членом Германской Академии Наук /в Галле/ и геологических об-в бельгийского, французского, лондонского и китайского; географических - германского и сев.-американского и Сев.-Американского Об-ва Горных Инженеров, участвуя, кроме того, членом последних геологических конгрессов и различных постоянных международных комиссий.

Как по кафедре, так и в экспедициях Д.Мужкетовым подготовлена большая школа геологов, некоторые из которых сами являются уже крупными научными деятелями, как например - профессора Д.Наливкин, В.Мухин, доценты Е.Иванов, П.Гроше, А.Марковский, Г.Горшков и другие.

С 1930 г. Д.Мужкетов, отказавшись от административной, сосредоточился преимущественно на научной деятельности в Сейсмологическом Институте Академии Наук, произведя чрезвычайно важную и новую работу по сеймотектоническому анализу и районированию Союза /76-83/, одновременно руководя Кафедрой Общей Геологии Ленинградском Горном Институте и Горным Музеем.

С 1933 г. по приглашению Президиума Всесоюзной Академии Наук Д.Мужкетов занимался организацией нового тектонического Отдела ее Геологического Института. Одновременно с этим Международный Геологический Конгресс в Вашингтоне избирает Д.Мужкетова /27 Июля 1933 г./ Председателем постоянной международной Комиссии "Земной Коры".

С 1934 г. Д.Мужкетов приглашен профессором Академии к.д.

транспорта им. Сталина. Американский Институт Горный Инженеров в 1934 г. избирает Д.Мушкетова членом своего Геофизического Комитета. С Марта 1934 г. Д.Мушкетову присуждена полная академическая пенсия.

По поручению Совета Л.Г.И. -

28/XII-34 г.

КОМИССИЯ:

В ВЕЩНУЮ АТТЕСТАЦИОННУЮ КОМИССИЮ  
ПРИ Ц.Н.К. С.С.С.Р.

38

Директор Ленинградского Горного Института и специально выделенная Советом Института Комиссия представляет кандидатуру профессора МУШКЕТОВА, Дмитрия Ивановича на присуждение степени доктора геологии без защиты диссертации.

ДИРЕКТОР:  
/Грачев/

28/XII-34 г.

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ Д.И.МУШКЕТОВА.

1. Заметка о северном склоне Шах-Дага "Землеведение" 1903 г. 20 стр.
2. Краткое описание маршрута по р.Лене от с.Витима до г.Олекминска в 1903 г. /Изд.Геол.Комитета/ - 14стр. с картой.
3. О нижнетретичных отложениях Приднепровского края. Известия Геологического Комитета 7.XXVIII.47 стр. с картой.
4. Геологическое описание района Сучанской ж.д. Изв.Г.К.7. XXVIII 95 стр. с картой.
5. Восточная Фергана. Изв. Г.К.7.XXX - 54 стр. с картой.
6. Ледниковая область восточной Ферганы. Изв.Геогр.О-ва XI-VII 13 стр.
7. Геолог.строение восточной Ферганы. Труды СПб О-ва Ест. XI-III - 22 стр. с картой.
8. Из Пржевальска в Фергану. Изв. Г.К.XXXI - 29 стр.
10. Vorläufiger Bericht über die Tektonischen Ergebnisse der letzten Forschungen in Ost-Fergana N Jahre Min. Pal und Geol. 1914-13 стр. с картой.
11. "Алайку". Извест. Г.К.XXXIII - 34 стр.
12. Оледенение восточной части Алайского хребта. Изв.Геогр. О-ва XI-IX 26 стр. с картой.
13. Обзор исследований Тянь-Шаня, Ферганы, Алая, и Памира с 1882 по 1914 г. дополнения к "Туркестану" И.Мушкетова, 1915 г. 50 стр.
14. Чиль-Устун и Чиль-Майран, Труды Г.К. вып.100 - 122 стр. с картой. /Диссертация, защищена 17/У-1915 г./.
15. Ueber einige geologische Tragen aus Turkestan. Centralblatt fur Miner. Pal.und geologie. 1914.
16. Краткий отчет о геологических исследованиях в восточной Фергане в 1913-15 г.г. Изв. Г.К. XXXIV - 20 стр.
17. "Фохар" Изв.Геогр. О-ва I-II 1915 г.
18. О жильном золоте в Туркестане Геолог.Вестник т.1, 1915 г.
19. 20. По поводу каменноугольных месторождений Ферганы. "Поверхность и недра". 1916 г. - две статьи.
21. О месторождении каменной соли Илецкого района. "Поверхность и недра". 1917 г.
22. Оледенение восточной Ферганы. Изв.Геогр.О-ва 1918г.-53стр.

23. Поездка в Нарынский край - в Кашгарию Изв. Геогр. О-ва 1918 г. 29 стр.
24. К вопросу о связи Тянь-Шаня с Памиро-Алаем. Материалы по Общей и Пр. Геологии. Геолог. Комитет вып. 10 1919 г. - 34 стр. с картой.
25. "Введение в геологию". Изд. студентов Горн. Ин-та 1920 г. /литогр./ - 50 стр.
- 26 и 30. Статьи в Горном журнале - об а/Крымских оползнях; в/землетрясения в Японии; г/ Геофизических исследованиях и д/ Положение Горного Ин-та 1923 и 24 г.г.
31. "Землетрясения" Журнал 1924 г.
32. "Вулканизм". Журнал "Красная Звезда" 1924 г.
33. Переработан заново Капитальный курс "Физическая геология" оба тома - 1414 стр. и напечатан в 1924 и 1925 г.г. третьим изданием ЛЕНГИЗ.
34. Физико-географический очерк Туркестана и перспективы его горно-промышленности. Труды Госплана, вып. 1, 1928 г. - 30 стр.
35. "Sur la question du grand Ecrasement de Panur" Liege 1924.
36. "Contribution a l'etude du Tian-Chan. В Трудах XIII-го Интерн. Геолог. Конгресса, 1925 г.
37. "Основные вопросы тектоники Туркестана в бюллетене Моск. О-ва Исп. Природы. Отд. Геологии т. II, вып. 3, 1924 г. - 31 стр с картой.
38. Practical Hints to explores in "Turkestan". London 1924 - 10 стр.
39. Переведен и переработан специально для надобностей Л. Ин-та Путей Сообщения Курс "Техническая Геология" Штины Ленгиз. 1925 г. 305 стр.
40. "Организация и задача Ин-та Прикладной Геофизики" в Извест. И.П.Г. 1925 г.
41. 42. Статья об исследованиях в Туркестане в Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde" Berlin за 1925 и 1926 г.
43. "О находке кембрия в Туркестане". Вестник Г.К. № 1. 1925 г.
44. Die Bodenschätze Turkestans. "Internationale Bergwistschaft H. 7/8 1925-26.
45. Zur Stratigraphie des Paläozoikums von Turkestan.
46. "О положении в СССР работ по прикладной геофизике". Поверхн. и недра № 10-12.
47. "Общий геологический очерк окрестностей Тянь-Мунского - Радиевского Гудника". Труды по изучению радия. в. II. 1926 г. Акад. Наук.

48. "Современные тектонические воззрения, в связи с геологией Средней Азии" Изв.Г.К. 1926 г. № 1 - 20 стр.
49. "Задача и организация Геологического Комитета" Изв.Г.К. 1927 г. № 1.
50. "О надвигах в Заалайском и Алайском хребтах" Вестник Г.К. № 7. 1927 г.
51. "Дайляк-Сулюктинская экскурсия". Путеводитель Ш-го Всесоюзного геологического съезда 1928 г.
52. Десятидневная геологическая карта Средней Азии, лист У1 -6 и УП-6 Восточная Фергана. Капитальная работа.
53. "Геологический очерк Туркестана" с геологической картой. 100 л. Издание КЕПС Академии Наук 1926 г. 162 стр. с карт.
54. Краткий курс общ. геологии. Хим. Техн. изд. НГУ 1928 г. - 388 стр.
55. The tectnical features of the East Fergana Alai range. 1929. В трудах Британской Геологической Ассоциации.
56. Les trakans geöphisiques du Comite Geologique de L'U.R.S.S. В трудах XIV Интернац. Геол. Конгресса в Мадриде. 1929 г.
57. Algunas Conclusiones Sobre la Tectonika des Turkestan В трудах XIV Интернац. Геол. Конгресса в Мадриде, 1929 г.
58. Путеводитель экскурсии от Ташкента до Андижана. 1929.
59. The recent activities of the Geological Committe of the U.R.S.S (Journal of Geology, XXIV) Chikago.
60. XV-й Международный Геологический Конгресс в Прот. Вестник Геолог. № 11 - 1929 г.
61. Naphta in the Urals 1929 (Geography N 85, vol. XV).
62. "Отчет о заграничной командировке в Берлин" 1930 г. Вестник Гл.Г.Р.У. № 5-6.
63. "Основные идеи в тектонике Средней Азии". В Трудах Ш-го Всесоюзного съезда геологов. Ташкент. 1930 г.
64. "Ирринское землетрясение в Италии" 1930 г. Труды Сейсмологического Ин-та. № 14 - 1931 г.
65. Гравитационная и сейсмическая экспедиция в Ср. Азию. Доклады Академии Наук. 1929 г.

66. **Современные вопросы тектоники и осцилляционная теория Хармана** "Известия Г.Р.У." 1931 г. т. II, вып. 25 - 13 стр.
67. **"Геологические экскурсии во Франции летом в 1930 г."** Известия Г.Р.У. - 1932 г. т. III. вып. 23 - 15 стр.
68. **Краткий курс Общей геологии. Издание второе, исправл. и дополненное** - 431 стр. - 1931 г.
69. **Cravimetric and leismic expedition to Central Asia.**  
(Comptes Rendu Intern. Geolog. Congress 1929)
70. **Scetch of the gold or deposits of U.K.S.S. (Intern. Geolog. Congre** -ess.
71. **Die oszillations theorie von E. Naarmann (Zeits. Deitsbh Geol Ges. Band 85 N-5 1931 3стр.**
72. **Les donne'es nouvelles lur la geologie de L'Asie Centr.**
73. **"Основн геология" 156 стр. 1930 г.**
74. **Из итогов Международной сессии Научного Совета Сейсмологического Института. Труды Сейсмологич. Ин-та. 17, 1932 г. 13 стр.**
75. **"К тектонике Африки" Известия В.Геол.Р. Об"ед. т. III, вып. 71. 1932 г. - 14 стр.**
76. **"Опыт сеймотектонического районирования СССР". Труды Сейсмолог. Ин-та № 30, 1933 г.**
77. **"Сеймотектоника Средней Азии". Труды Сейсмологич. Ин-та № 31 - 1933 г.**
78. **"Сейсмичность Крыма". Симферополь. 1933 г.**
79. **"О некоторых ближайших задачах сейсмогеологии. Бюллетень СИ № 1 - 1933 г.**
80. **"Вулканическая катастрофа в Ю.Америке 1932 г.". Бюллетень СК № 1 - 1933 г.**
81. **"Сейсмичность Узбекистана"**
82. **"Сейсмичность Киргизии"**
83. **"Сейсмичность Таджикистана".**

o o o o o	Доклады на конференциях Академии Наук - 1932-1933 г.
-----------------------	--
84. **"Германская экспедиция в Среднюю Азию". В Известиях Средазгеоразведки - 1933 г.**
85. **"Тектоника Средней Азии". 1934 г. - 150 стр. Ташкент.**
86. **Курс Общей Геологии. 1934 г. 400 стр. Изд.**
87. **Техническая геология. 1934 г. Изд. 2-е 412 стр.**

88. Tectonical features of C. Asie
89. Seiamölogical regions of URSS
90. Региональная геотектоника - Рукопись. 670 стр. сдана в печать 10 Июня 1934 г.
91. "Физическая Геология" том 1, 4-ое издание. Рукопись в 1260 стр. сдана в печать 1/Х-34 г.

Печатются в изд. ХИ  
Междун. Геол. Конгр.  
в Вашингтоне.

В общей сложности за 30 лет опубликовано 2210 стр. оригинальных научных работ и 4300 страниц, составленных или переработанных заново учебных курсов.

Кроме того мелких заметок и рецензий в Известиях Географического Общества, Геологического Комитета и Геологического Вестника, отчетов, докладов и публичных лекций в различных учреждениях и ученых обществах.

*В. М. Мухоморова  
и М. А. Герман  
12/11/86*

Копия.

*17/11/86  
47*

-----  
Всесоюзный Комитет по Высшему Техническому  
Образованию при СНК СССР.  
-----

**ВЫ П И С К А**

из протокола № 4/115 заседания Высшей  
Аттестационной Комиссии от 23 января 1986г.

=====

**СЛУШАЛИ:**

----- Об утверждении МУШКЕТОВА Дмит-  
трия Ивановича в ученой степени доктора  
геолого-минералогических наук без публичес-  
кой защиты диссертации.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

-----  
Утвердить МУШКЕТОВА Дмитрия  
Ивановича в ученой степени доктора гео-  
лого-минералогических наук без защиты  
диссертации.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ВК по ВТО-Г.М.Крыжанов-  
ский.

УЧЕНЫМ СЕКРЕТАРЬ ВАК - А.В. Гравина.

Верно:

С подлинным верно:

