

Белянкин Дмитрий Степанович  
год рожд. 1876 место рожд. Вологодская обл.

Академик

чл. профсоюза раб. Высш. шк. и науч. упр.

### Образование высшее

В 1901 г. окончил Юрьевский университет

Специальность: кандидат химии

Уч. степень (звание) др. геол.-мин. наук

За границей был в 1904 (VI - VIII)  
в Германии, Швейцарии, Австрии - научная командировка.

### Выполняемая работа . . . . .

См.: Материалы к библиографич.  
трудов ученых СССР сер. геол. наук  
вып. 5

Знает иностранные яз.  
Хорошо - немецкий, английский,  
французский?

См. стр. 2

стр. 2

Участником в революционном движении  
и при подвергнувшись репрессиям за револю-  
ционную деятельность до Октябрьской  
революции - 4 м-ца тюрьмы за  
участие в студенческом движении 1901г.

Выполняемая работа:

1903-1930 Ленинградский политехнический  
институт г. Ленинград Профессор

1924 г. Ленинград. Акад. наук Геологический  
институт Ст. Петротград

1924-1931 там же ст. геолог

1930 г. Ленинград Металлургический  
институт. Профессор

1930 г. Ленинград Химико-технологич.  
институт. Профессор

1930-1932 г. Ленинград Горно-разведочный  
институт.

Профессор по кафедре минералогии  
в Политехническом инст-те

Белякин Дмитрий Степанович

Родился в 1876г. в Вологодской губ.,  
Сик сельского священника. В 1901г. окончил

стр. 3

университет со степенью кандидата химич.  
Кандидатская его работа "Об аллотропиче-  
телура", выполненная под руководством  
вон проф. Г. Таммана, напечатана в  
"Журнале Русск. Физ.-Хим. общества"  
в том же 1901 году.

В 1902 г. во время вынужденного  
пробывания в Вологодской губ. перевел  
"Химическую минералогию" Р. Брауна  
(изд. ред. проф. Ф. Ю. Левинсон-Лессинга  
в 1903 г.).

В 1903 г. по представлению проф.  
Левинсон-Лессинга избран Советом  
СПГ Политехнического института  
на должность лаборанта по ка-  
федре минералогии и геологии в Каз-  
анском инст.-те. В 1904 г. команди-  
рован Пти СПГ. Политехническим инст-  
титом за границу для ознакомления  
с преподаванием минералогии в ино-  
странных (немецких) университетах и  
высших технических школах.

В 1904 г. для курса преподавания в  
Политехническом инст.-те перевел с не-  
мецкого "Таблицы для определения  
минералов" К. Фукса. В 1905 г. соста-  
вил "Руководство по микрохимическому  
анализу минералов".

В 1917г. сдал магистерские экзамены по минералогии и геогнозич при Юрьевском университете.

С 1918г. по 1923г. состоял профессором Ленинградского 2-го Педагогического института. В 1920г. избран профессором по кафедре минералогии в Ленинградском политехническом институте. С 1931г. после преобразования последнего, вплоть до переезда в Москву в 1935г. состоял профессором Ленинградского металлургического и химико-технологического институтов. В Москве, начиная с 1938г. занимает кафедру минералогии и петрографии во Всесоюзном индустриальном институте.

В разное время им издано было свыше десятка учебников, пособий и таблиц по кристаллографии, по кристаллооптической методике и по минералогии с петрографией.

Параллельно с педагогической деятельностью велась и ведущая им

все время и с весьма значи- стр. 5  
тельной интенсивностью научно-иссле-  
довательская работа. Отчасти при этом  
она протекает на фоне геологической  
съемки на Среднем Урале, в Цен-  
тральном Кавказе и на Севере СССР  
(восточное побережье Онежского озе-  
ра, Кольское побережье Белого моря),  
отчасти состоит в обработке из тех или  
иных соображений общо характера, го-  
товых коллекций породообразующих  
минералов и горных пород, как совет-  
ских, так и зарубежных.

Из породообразующих минералов в  
особенности много занимался он полевы-  
ми шпатами: как их химизмом (же-  
лезо в полевых шпатах, химические  
их аномалии) так и оптическими и  
прочими их свойствами (отрицательные  
альбиты, кали-анортотлазы, светопре-  
ломление щелочных полевых шпатов,  
их плотность и проч.)

Целый ряд его исследований по-  
священ вопросам теоретической петро-  
графии: дифференциации магмы, контак-  
там воды в магме, последовательности  
кристаллизации магматических мине-  
ралов, количественному - минералогии -

ческому составу изверженных [стр. 6]  
горных пород, их классификацию и номенклатуру и пр.

Последние полтора десятилетия лет научной его деятельности характеризуется повышением его интересов к техническому камню: гипсу, шамоту, шпекам, стеклу и т.д.

Специальной тенденцией научно-педагогической деятельности Белякина, отличавшей эту последнюю и в более раннее время, но особенно последовательно проводимой им в более поздний ее период, является стремление вводить в круг серьезной научной работы по возможности большее количество молодых наших кадров, средствами для чего ему служат:

1) совместная научная работа с теми или иными товарищами, 2) конкретная консультация их по тем или иным текущим вопросам 3) устройство научных и научно-реферативных курсов и т.д. В бытность

своего в Ленинграде он руководил такого рода кружками в лаборатории Высших температур ЦНИГРИ, в Ленинградском Химико-технологическом институте и керамическом институте. В настоящее время по его руководством аналогичный кружок в петрографическом секторе ИГи АН ССР.

Некоторые хронологические заметки по петрографической работе:

1. Урал. Более ранние работы: Очерки по петрографии Ильменских гор

(1909-10) Петрографические наблюдения в Верхней Уральской зоне (1911) Петрографическая карта Ильменских гор (1915)

Описывается: кристаллизационная слоистость маскитов, взаимоотношения их с гранитами, пегматиты, плагиоклазиты, дестивариты и пр. Позднее неоднократно возвращение в том же направлении (1926-1923) Новейшие Уральские работы: к петрографии Среднего Урала (1931) Лисая сопка (1932). Усть-Анабавинский

новый Уральско-Кашгимский пояс щелочных горных пород Срези. Урала, глинки-циг пегматитов на контактах со змеевиками.

2. Начало Кавказских работ гели-руитов 1911-1912 гг. (алунитовые кварцы из Красной поляны, теуцит на Куреев)

Далее следует: О дарьяльском граните (1914)

Опыт петрографической характеристики Безинги и Банкерии (1915) довольно многочисленные работы тогда же посвящены были неонитрузиям Центрального Кавказа (1914-21 гг.). 1923-1925 гг. датируются первые описания кристобалитовых лав центрального Кавказа. Позднее (1936) устанавливается вообще широкое распространение кристобалита в лавах Кавказа. В 1938 г. неонитрузии были дифференцированы на кайнозойские и мезозойские; в 1939 г. определен новый

тип для последних и пр.

3. Север СССР к 1923-25 гг. относятся



публикации о работах 1920-1921 гг. на восточном побережье Онежского озера (граниты; регенерация их под влиянием диабазовой магмы, габриды). Тогда же и в более позднее время (1931-34) в результате обработки полевых сборов 1917 и 1922-24 гг. и отчасти материалов М. А. Лавровой созданы ряд очерков по петрографии Беломорского побережья (граниты, гнейсы Умты и Порей губы; Зеленокаменная магма Пооя; щелочной комплекс Турьего мыса; метаморфические образования окрестностей города Онеги и пр.

4 Технические продукты. В многочисленных работах последнего времени посвященных искусственным каменным продуктам, параллельно с химией и минералогией этих последних, используются наблюдения над ними для интерпретации тех или иных природных явлений (диаз и пирогенер контакты; деви-

рификация Стекла и сферолитовые породы; вылавки на стеклопринад и природные эвтектики и проч.). Установившаяся термин "техническая порода" пропагандируется изучение технических пород, как особая и самостоятельная ветвь петрографии ("техническая петрография") наряду с изучением природных: изверженных, осадочных и метаморфических горных пород.

Всего перу Белянкина принадлежит свыше 200 печатных трудов; большинство из них научно-исследовательского характера. Публикуемая в Известиях Ленинградского (СПб.) политехнического института, в изданиях Академии наук, в Известиях Геол. Комитета и др. журналах

В 1918 г. Белянкин сотрудничает с Академией наук, в настоящее время состоит заведующим петрографическим сектором ИГи АН СССР

В 1933 г. избран чл.-корр. Акад. наук.  
Состоит действительным членом Росс. минерал. обш. и обш. естественных наук при Ленинградском университете (Белянкин)