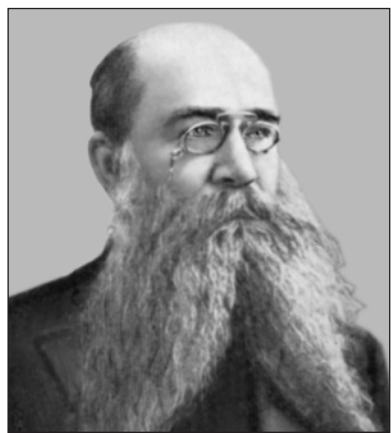


Основоположник гидрогеологической науки в России



В ноябре этого года исполняется 110 лет со дня смерти известного русского геолога, палеонтолога и гидрогеолога Сергея Николаевича НИКИТИНА. Он умер в Петербурге и похоронен на площадке Горного института Смоленского православного кладбища.

Сергей Николаевич Никитин родился 23 января (4 февраля) 1851 в Москве в семье прозектора по кафедре анатомии Московского Императорского университета. Еще гимназистом он увлекся ботаникой и геологией, по-видимому, не без влияния профессоров университета Н.Н. Кауфмана и Г.Е. Шуровского, которых часто сопровождал в их летних экскурсиях по окрестностям Москвы. Не удивительно, что в 1867 году по окончании гимназии с отличием юноша поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. В университете Никитин с особым рвением занялся ботаникой, а геология в тот период отошла на второй план. В студенческие годы вышла его первая самостоятельная научная работа о флоре Новой Земли, за которую ему была присуждена ученая степень кандидата естественных наук.

Первые годы после окончания

университета Никитин посвятил педагогической деятельности, читая курсы ботаники и географии в женских гимназиях Москвы и в Коммерческой академии. Недостаток учебных пособий заставил его разработать учебники по читаемым им предметам. Они имели большой успех и неоднократно переиздавались. Преподавание Никитин совмещал с общественной деятельностью: участвовал в организации Московской политехнической выставки, организовал Московские женские естественно-исторические курсы, сотрудничал с Обществом любителей естествознания, антропологии и этнографии. Это общество командировало его в Англию для изучения работы естественно-исторических музеев.

Как организатор женских курсов с 1875 года он взял на себя чтение лекций по геологии и минералогии, и, как оказалось, это определило главное направление всей его последующей жизни. Для лучшего ознакомления с осадочными отложениями Русской платформы на свои скудные личные средства он посетил большинство классических геологических разрезов центральной и северо-западной России, собрав богатый палеонтологический материал, который позднее стал достоянием Геологического комитета. На основании этих данных в 1878 году Никитин защитил диссертацию на степень магистра.

В 1882 году Никитин был приглашен на должность старшего геолога в только что организованный Геологический комитет. Он переехал в Петербург, с которым оказалась связанной его последующая жизнь. Как гово-

рил он сам, «кроме материального обеспечения, переезд в Петербург и работа в Геолкоме предоставили мне возможность пополнить крупные пробелы в геологических познаниях». Теперь Никитин всецело посвятил себя геологической съемке и вскоре приобрел неофициальный статус наиболее крупного специалиста по стратиграфии и палеонтологии центральной России. В 1883 году за свои работы Императорской АН он был удостоен премии академика Григория Петровича Гельмерсена — первого руководителя Геолкома. Императорское Русское географическое общество в 1884 году удостоило Никитина серебряной медали.

Геологические интересы Никитина не ограничивались вопросами стратиграфии Русской платформы. В 1892 году он возглавил экспедицию Геолкома для всестороннего исследования Зауральских степей, Уральской области и Северного Усть-Курта. Затем последовали две экспедиции, возглавляемые Алексеем Андреевичем Тилло, по орошению на юге России и по исследованию источников рек центральной России. В их

составе Никитину были поручены гидрогеологические исследования, и эта область геологии также стала одной из ведущих для него в последующие годы.

До работ Никитина в России не существовало гидрогеологии как науки о подземных водах. Гидрогеологические работы велись стихийно, частными фирмами, а подчас и полуграмотными подрядчиками. Труды Никитина по гидрогеологическим проблемам, осуществленные им начиная с 1890 года, позволяют считать его основоположником гидрогеологической науки в России.

Сергей Никитин понимал необходимость создания централизованного учреждения, которое сосредоточило бы у себя все гидрогеологические материалы и занималось их обработкой. В том числе и усилиями Никитина в 1903 году был создан Гидрогеологический комитет. При реорганизации комитета в 1907 году Главное управление землеустройства и земледелия России предложило Никитину выработать его новый устав и занять место председателя. Этот пост он занимал до самой своей кончины.

В последние двадцать лет жизни Никитин много работал в области прикладной геологии, гидрогеологии и физической географии. Как писали аналитики научного наследия Никитина, «его широкий синтетический склад ума не мог ограничить область своего научного творчества рамками какой-либо одной узкой специальности... По смелому размаху научного творчества, разнообразию научных интересов, широкому синтезу и блестящему решению самых трудных

Усилиями палеонтолога, геолога и гидрогеолога Сергея Никитина в 1903 году был создан Гидрогеологический комитет

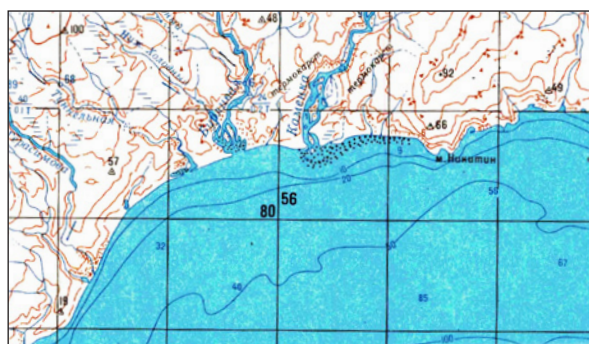


Захоронение С.Н. Никитина на Смоленском православном кладбище

и далеко отстоящих друг от друга вопросов, С.Н. Никитина можно поставить в один ряд с такими выдающимися русскими учеными, как академики Андрей Дмитриевич Архангельский, Александр Петрович Карпинский, Владимир Афанасьевич Обручев, Алексей Петрович Павлов, Феодосий Николаевич Чернышев». В 1894 году Геологическое общество удостоило его своей высшей награды — золотой Константиновской медали, в 1902 году он был избран членом-корреспондентом по физическому разряду Физико-математического отделения Российской Академии наук.

К сожалению, жизнь его прервалась в самом расцвете творческих сил. Во время полевых работ в Илецком районе он тяжело заболел и, возвратившись в Петербург, умер 5 (18) ноября 1909 года. Похоронен на площадке Горного института Смоленского православного кладбища.

Именем Никитина назван мыс на юге острова Большевик архипелага Северная Земля.



Мыс Никитина на юге острова Большевик архипелага Северная Земля

Большую часть жизни он посвятил Балтийскому флоту

В ноябре этого года исполняется 130 лет со дня смерти русского военно-морского деятеля, адмирала Дмитрия Ивановича КУЗНЕЦОВА. Он скончался в Санкт-Петербурге и был похоронен на Смоленском православном кладбище.

Дмитрий Иванович Кузнецов родился в 1805 году. В 1822 году после окончания Морского кадетского корпуса поступил на службу. В 1824 году Кузнецов получил чин офицера и большую часть своей жизни прослужил на Балтийском флоте.

С 1854 по 1855 год Дмитрий Кузнецов командовал пароходом «Нева». В чине капитан-лейтенанта во время Крымской войны участвовал в обороне Кронштадта. За отличие во время кампаний Дмитрию Ивановичу был присвоен чин капитана II ранга.

В 1857 году Кузнецов возглавил 1-й Амурский отряд винтовых судов, с которым 19 сентября (1 октября) 1857 года впервые в истории России вышел из Кронштадта на Дальний Восток к устью Амура. В отряд вошли корветы «Воевода», «Новик», «Боярин» и клипера «Джигит», «Пластун», «Стрелок», а также транспорт Российско-Американской компании «Николай I». Штаб Кузнецова располагался на корвете «Воевода». Во время похода, 17 апреля 1858 года, Дмитрий Иванович был произведен в контр-адмиралы. После перехода вернулся на Балтику и до 1860 года занимал пост младшего флагмана Балтийского флота.

С 1860 года по 1861 год служил на Каспийском море.

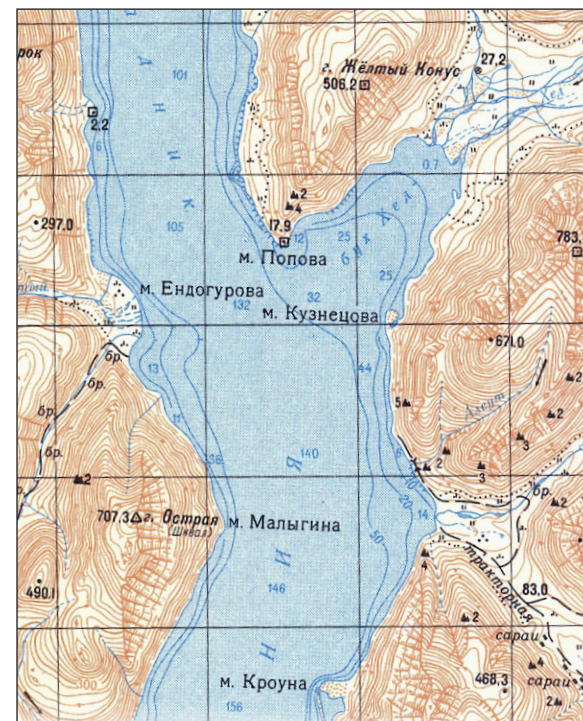
В 1864 году Дмитрий Иванович был назначен вторым кронштадтским комендантом.

28 октября 1866 года Дмитрия Кузнецова произвели в вице-адмиралы, в 1871 году в звании вице-адмирала отчислили от должности по болезни. Позже он был возвращен на службу и в 1878 году вошел в состав Главного военно-морского суда, а 16 апреля произведен в адмиралы.

Заслуги Кузнецова отмечены орденами Св. Георгия и Св. Александра Невского.

Умер Дмитрий Иванович Кузнецов 24 ноября 1889 года в Петербурге, похоронен на Смоленском православном кладбище. Могила не сохранилась.

Именем Кузнецова назван мыс на северо-восточном побережье бухты Провидения в Анадырском заливе Берингова моря.



Мыс Кузнецова на побережье бухты Провидения в Анадырском заливе Берингова моря