

УЧАСТНИК ПАРАДА ПОБЕДЫ АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ СЫТИНСКИЙ

100 лет назад, 12 июля 1925 года в д. Сытино Борисоглебского района Ярославской области в семье Дмитрия Михайловича и Марии Васильевны Сытинских родился сын Александр. Он рано лишился отца: 25 декабря 1932 года тот был арестован. Д.М. Сытинского, мастера гончарного производства при колхозе «Красный гончар», обвинили в пропаганде, направленной против Советской власти (ст. 58-10 УК РСФСР), 26 апреля 1933 года тройка ОГПУ признала его виновным и приговорила к лишению свободы, в котором учитывалось предварительное заключение. В том же 1933 году, как указывал А.Д. Сытинский в автобиографии, отец умер (Архив управленческой документации ААНИИ. Личное дело А.Д. Сытинского. Л. 5). Он был реабилитирован посмертно — в 1989 году (БД «Жертвы политического террора в СССР». <https://base.memo.ru/person/show/2632187?ysclid=mde864jzdr275658296>).

Маленький Саша учился в деревенской школе. В 1937 году мать вместе с ним перебралась в д. Борисоглебские Слободы, где и завершилось его школьное обучение в 1942 году. Юноша был призван в армию. А.Д. Сытинский воевал в 1 гвардейской штурмовой инженерно-саперной бригаде, освобождал Белоруссию и Прибалтику, Восточную Пруссию, дослужился до звания гвардии ефрейтора. В 1944 году был тяжело ранен и контужен. Был награжден двумя медалями «За отвагу» (14.02.1944, 15.07.1944), медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945) и «За взятие Кенигсберга», в последствии — орденом Отечественной войны I степени (06.04.1985). В наградных документах отмечались его личное мужество и героизм. В 1944 году Александр Дмитриевич вступил в комсомол.

А 21 июня 1945 года А.Д. Сытинский участвовал в Параде Победы на Красной площади в Москве. Принял он участие и в юбилейном параде, прошедшем в столице спустя 40 лет — в 1985 году. Среди сотрудников ААНИИ он являлся единственным, кто был удостоен такой чести.

После окончания войны А.Д. Сытинский был направлен на учебу в Московское инженерно-военное училище. Демобилизовался в марте 1948 года и вернулся на родину, где три месяца отработал кладовщиком в местной конторе. Потом отправился в Ленинград, где поступил в Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова. Он успешно прошел обучение на кафедре физики Земли физического факультета и получил специальность «геофизик» (1953). По окончании ЛГУ работал немногим более года младшим сотрудником в Геофизическом институте АН СССР (в том числе являлся сейсмологом геофизической станции в Ялте), а с октября 1954 года в той же должности перешел в АНИИ в отдел геофизики (тогда — 5-й отдел). Весной 1955 года он при-

нял участие в своей первой полярной экспедиции — отправился в Арктику в составе ВВЭ «Север-7». Александр Дмитриевич выполнял обязанности синоптика. А руководил экспедицией В.Ф. Бурханов, начальник Главсевморпути и заместитель министра морского флота СССР. Его заместителями по науке были В.В. Фролов, директор АНИИ, и М.Е. Острекин — зам. директора АНИИ. В составе экспедиции были также известные полярные исследователи Я.Я. Гаккель, И.С. Песчанский, Н.В. Черепанов, В.А. Шамонтьев и другие. В ходе ВВЭ «Север-7» был выполнен комплекс гидрометеорологических и геофизических наблюдений в малоисследованных районах Центральной Арктики, расположенных к западу от хребта Ломоносова. А.Д. Сытинский получил в этой экспедиции хороший опыт.

В том же 1955 году Александр Дмитриевич был включен в состав 1-й Комплексной антарктической экспедиции АН СССР (КАЭ) и стал одним из первых советских исследователей Антарктиды. Он зимовал на станции Мирный, коллектив которой возглавлял М.М. Сомов, где организовал сейсмическую станцию и заведовал ею. Такие исследования в отечественной сейсмологии были проведены впервые. Их программа составлялась при участии Геофизического института АН СССР, поэтому в некоторых документах А.Д. Сытинского именовали сотрудником этого научного учреждения.

Александр Дмитриевич хорошо проявил себя в экспедиции. Начальник геофизического отряда 1-й КАЭ П.К. Сенько в своем дневнике писал о нем как об «исполнительном, энергичном товарище», с которым «приятно работать» (Архив П.К. Сенько. Дневник 1-й КАЭ. Л. 11). В период зимовки А.Д. Сытинский также участвовал в организации станции Оазис. В его характеристике отмечалось: «...принимал непосредственное активное участие в разгрузке кораблей, в строительстве и оборудовании сейсмической станции. Во время эксплуатации сейсмостанции обеспечил высокое качество обработки материалов наблюдений и отличное содержание аппаратуры» (Архив управленческой документации ААНИИ. Личное дело А.Д. Сытинского. Л. 6).

В ходе первых сейсмических исследований на шельфе материке Александр Дмитриевич открыл явление антарктических микросейсм (это короткопериодные колебания земной коры с малой амплитудой, вызванные прохождением крупных атмосферных и океанических образований, а также обрушением айсбергов). Это стало возможным благодаря работе сейсмостанции в Мирном. В период с 23 июня 1956 по 1 февраля 1957 года на ней было зарегистрировано 196 микроземлетрясений, для 102 из них выявлены эпицентры (в т. ч. для 22 глубоководных). Установлено, что 15 связаны с растрескива-



А.Д. Сытинский в середине 1940-х годов.
Сайт «Дорога памяти»
<https://1418museum.ru/heroes/70348130/>



А.Д. Сытинский за работой. Мирный, 1956 год.
Архив П.К. Сенько



Сейсмологи А.М. Поликарпов и А.Д. Сытинский за регулировкой прибор-
регистраторов сейсмостанции в Мирном. 1956 год. Фонды ААНИИ



А.Д. Сытинский (4-й слева) среди участников самодеятельного струнного
ансамбля во время концерта в честь 39-летия Октябрьской революции.
Мирный, 1956 год. Архив П.К. Сенько

нием льда (Сытинский А.Д. Сейсмические наблюдения в обсерватории Мирный // Информационный бюллетень САЭ. 1958. № 1. С. 79–80). По возвращении из экспедиции Александр Дмитриевич был награжден значком «Почетному полярнику» (1957) и получил рекомендацию для учебы в аспирантуре Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта АН СССР, но, по-видимому, ряд обстоятельств не позволил ему в конце 1950-х годов приступить к учебе.

В 1958 году А.Д. Сытинский перешел в отдел Антарктики (позднее — отдел географии полярных стран) ААНИИ. Он специализировался на изучении микросейсмических явлений, связанных с динамическими процессами в атмосфере, океане и ледниковом покрове Антарктиды, занимался изучением влияния солнечной активности на динамику атмосферы и сейсмичность Земли, разрабатывал теоретические основы прогноза землетрясений. Александр Дмитриевич являлся руководителем программ по осуществлению сейсмических наблюдений на станциях Мирный и Новолазаревская (здесь регистрация сейсмических данных началась с 1 апреля 1962 года) и в скором времени стал ведущим специалистом по антарктической сейсмологии. Ему принадлежит авторство научного открытия «Явление воздействия возмущенной межпланетной среды на сейсмичность Земли» с приоритетом на 10 апреля 1962 года. Диплом Российской академии естественных наук он, правда, получил гораздо позднее — в 1998 году.

Несмотря на приоритетное направление изысканий — сейсмические исследования в Антарктиде — А.Д. Сытинский изучал микросейсмические явления в Северной Атлантике (для этого изучал данные об образовании микросейсм в Пулково и анализировал необходимую литературу), а также побывал в двух экспедициях в Арктике. Он стал участником ВВЭ «Север-13» (1961) и «Север-14» (1962), где проводил сейсмические наблюдения за естественными колебаниями полей морского льда Арктического бассейна. Материалы экспедиционных наблюдений, выполненных в полярных экспедициях, позволили Александру Дмитриевичу осуществить ряд интересных научных исследований. Так, он изучал возможность использования изгибно-гравитационных волн для целей ледоведения и, в частности, разработал новый метод определения физико-механических констант ледяного покрова в естественных условиях (авторское свидетельство № 181350), что имело важное практическое значение. Позднее А.Д. Сытинский оформил патент еще на одно изобретение — он предложил новый высокоэкономичный метод разрушения сплошного ледяного покрова акваторий с помощью воздушной подушки (авторское свидетельство № 552002).

В 1960-е годы А.Д. Сытинский занимался в аспирантуре ААНИИ и в 1968 году успешно защитил кандидатскую диссертацию «Исследование микросейсм, естественных колебаний ледяных полей и их связи с гидрометеорологическими условиями». Итоги изысканий он представлял на всесоюзных конференциях по итогам Международного геофизического года (1964), работы Международного геодезического и геофизического союза (МГГС) (1967), на XV Генеральной ассамблее МГГС (1971). В последующие годы он продолжал изучение связей между процессами на Солнце, в межпланетном пространстве, в магнитосфере, в атмосфере и литосфере Земли. С апреля 1980 года он стал в ААНИИ старшим научным сотрудником. В 1985 году последовала защита докторской диссертации «Связь сейсмичности Земли



А.Д. Сытинский в 1958 году.
Фонды ААНИИ

с солнечной активностью и атмосферными процессами». На основе своих исследований он подготовил монографию с тем же названием, которая вышла в свет в 1987 году.

К сожалению, во второй половине 1980-х годов здоровье Александра Дмитриевича ухудшилось — ранения Великой Отечественной давали о себе знать. Руководство отдела отмечало важность его научных исследований, которые, однако,

не имели прямого отношения к тематике подразделения, и предлагало перевести в консультанты (Архив управленческой документации ААНИИ. Личное дело А.Д. Сытинского. Л. 16–19). В январе 1989 года А.Д. Сытинский был аттестован ведущим научным сотрудником и переведен в лабораторию энергетики атмосферы полярных областей отдела взаимодействия океана и атмосферы. Он возглавлял группу, специалисты которой занимались изучением физики солнечно-земных и солнечно-атмосферных связей. А.Д. Сытинский в последующие годы проходил переаттестацию на должность ведущего научного сотрудника отдела. Его младший сын Игорь (род. в 1962 году) работал в ААНИИ инженером, затем младшим научным сотрудником в той же лаборатории (1989–1993), старший — Дмитрий (род. в 1956 году) — трудился в Ленинградском НИИ лесного хозяйства.

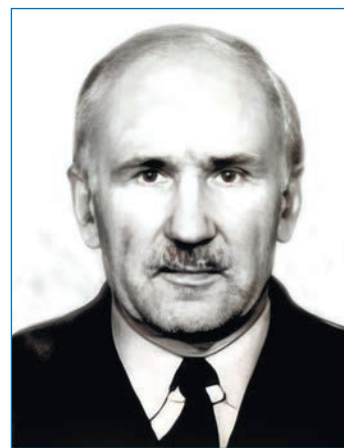
За годы научной работы Александр Дмитриевич опубликовал более 70 научных работ, являлся соавтором раздела «Аэрономия и физика Земли» в «Атласе Антарктики», а также стал автором двух изобретений. Его успехи отмечались благодарностями, премиями, почетными грамотами, а также юбилейными медалями «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1975), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978), «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988).

За многолетний труд ему вручили знак «Отличник Гидрометслужбы СССР» (14.05.1981) и медаль «Ветеран труда» (05.09.1986). За выдающийся вклад в выполнение международных геофизических проектов А.Д. Сытинский был награжден медалью «100 лет международной геофизике» (1984).

Вплоть до последних лет жизни Александр Дмитриевич курировал в ААНИИ работу российских антарктических сейсмических станций (Старовойт О.Е., Маловичко А.А., Пойгина С.Г., Бадалян Д.Г., Крумпан В.В., Милехина А.М. Сейсмологические наблюдения в Антарктиде // Российский сейсмологический журнал. 2019. Т. 1. № 1. С. 11).

Александр Дмитриевич Сытинский скоропостижно скончался 22 марта 2003 года и был похоронен на кладбище в поселке Токсово Ленинградской области.

В.В. Евсеев, М.А. Емелина (ААНИИ)



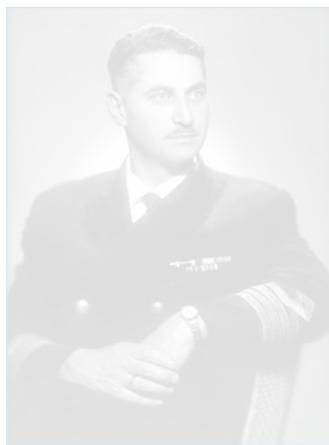
А.Д. Сытинский в 1980-е годы.
Фонды ААНИИ

КАПИТАН-ДИРЕКТОР «КРАСИНА» Л.Ю. БУРАК К 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

В 2025 году исполняется 105 лет со дня рождения одного из капитанов, сыгравшего большую роль в организации музея на борту прославленного ледокола «Красин», Льва Юльевича Бурака. Еще одна дата — 35-летие с того дня, когда он стал директором музейного судна, тогда находившегося в ведении Международного фонда истории науки.

Лев Юльевич Бурак родился 15 августа 1920 года в Петрограде в семье адвоката. Его отец, Юлий Яковлевич (1899–1943), в советское время входил в Ленинградскую коллегию адвокатов, до войны, в 1930-е годы, также вел преподавательскую деятельность — преподавал экономическую географию в Коммунистическом институте журналистики. Он автор ряда книг по разным вопросам права, в том числе объясняющих сложные юридические вопросы для крестьян. В годы войны принимал участие в строительстве

оборонительных укреплений и стал лектором Ленинградского горкома ВКП(б), был награжден медалью «За оборону Ленинграда» (03.06.1943). А в июле 1943 года ушел на фронт добровольцем и вскоре, 18 августа, погиб в районе Синявино. Мать, София Лазаревна Гуревич (1897–1972), была педагогом художественного слова и работала в гарнизонном клубе Управления милиции НКВД, в клубе Ленинградского приборостроительного завода им. А.А. Кулакова. В годы блокады стала заведующей дезинфекционного пункта при Управлении профилактических дезинфекционных работ Октябрьского района Ленинграда (1942). Была награждена медалью за оборону города (10.09.1943). Тяготы войны сказались на ее здоровье: она получила инвалидность. Следует упомянуть, что среди близких родственников Льва Юльевича были люди, известные в своих областях



Л.Ю. Бурак в 1960-е годы.
Фонды Музея «Ледокол "Красин"»