

Французская академия наук

Париж, 16 сентября 1956 г.
Набережная Конти, д. 23

Я был очень счастлив, что знал Отто Шмидта, и, хотя непосредственно не соприкасался с замечательными подвигами, прославившими его, я ценил его.

Прошу Академию принять мое глубокое соболезнование.

Адамар

Лейпциг

Президенту Академии наук СССР, Москва.

Глубоко потрясены известием о смерти всемирно известного ученого О. Ю. Шмидта. Партактив Университета К. Маркса в Лейпциге выражает АН СССР свое глубокое соболезнование.

От имени Президиума *Вольфганг Хейнке*
секретарь парторганизации
12. IX. 1956

БИБЛИОГРАФИЯ ИЗБРАННЫХ ТРУДОВ О. Ю. ШМИДТА

МАТЕМАТИКА

- Über die Zerlegung endlicher Gruppen in direkte unzerlegbare Factoren. «Университетские известия». Киев, 1912.
- Об уравнениях, решаемых в радикалах, степень которых есть степень простого числа. «Университетские известия», № 9, Киев, 1913. (Сочинение удостоено физико-математическим факультетом Киевского университета золотой медали).
- Sur les produits directs. «Bulletin de la Société mathématique de France», t. 41, Paris, 1913.
- Абстрактная теория групп. Киев, 1916 (Физико-математическим факультетом Киевского университета удостоена премии им. проф. Рахманинова).
- Группы, все подгруппы которых специальные. «Математический сборник», 1924, т. 31.
- Алгебра. В кн. «Большая Советская энциклопедия», т. 2, 1926.
- О парадоксе Берtrand'a в теории вероятностей. «Математический сборник», 1926, т. 33, разд. VIII.
- Группы, имеющие только один класс неинвариантных подгрупп. «Математический сборник», 1926, т. 33, вып. 2.
- Über unendliche Gruppen mit endlicher Kette. «Mathematische Zeitschrift». Berlin, 1928.
- Новое доказательство теоремы А. Кулакова в теории групп. «Математический сборник», 1932, т. 39, № 1—2.
- Абстрактная теория групп. Изд. 2. М.—Л., ГТТИ, 1933.
- Группы с двумя классами неинвариантных групп. В кн.: «Труды семинара по теории групп. К 25-летию научной деятельности академика О. Ю. Шмидта». М.—Л., ГОНТИ, 1938.
- О группах Frobenius'a. ДАН СССР, 1940, т. 26, № 1.
- О бесконечных специальных группах. «Математический сборник», 1940, т. 8, вып. 3.
- О бесконечных разрешимых группах. «Математический сборник», Новая серия, 1945, т. 17, № 2.
- Алгебра (до XX в.). В кн. «Большая Советская энциклопедия». Изд. 2. т. 1, 1950.
- Избранные труды. М., изд-во АН СССР, 1959.

ГЕОФИЗИКА

- Математическое определение тяжелых подземных масс по наблюдениям вариометром Eötvös a. В кн.: «Труды особой комиссии по исследованию Курской магнитной аномалии при президиуме ВСНХ (ОККМА)», вып. VI, 1923, стр. 59.
- О причине земного магнетизма. «Бюллетень Московского об-ва испытателей природы», Новая серия, т. 34, М.—Л., 1926.
- Важнейшие задачи геофизики (приложение к протоколу заседания президиума АН СССР, 23.IX 1944. Основные проблемы в области физ.-матем. наук). М., 1945.
- Происхождение и ранняя эволюция Земли. «Труды Геофизич. ин-та АН СССР», № 26 (153), 1955.

КОСМОГОНИЯ

- Метеоритная теория происхождения Земли и планет. ДАН СССР, 1944, т. 45, № 6.
- Астрономический возраст Земли. ДАН СССР, 1945, т. 46, № 9.
- О законе планетных расстояний. ДАН СССР, 1946, т. 52, № 8.
- О происхождении вращения Солнца ДАН СССР, 1946, т. 54, № 1.
- Новая теория происхождения Земли. «Природа», 1946, № 7.
- Новая теория происхождения Земли и планет. «Известия Всесоюзного географического об-ва», 1947, т. 79, вып. 3; Труды 2-го Всесоюзного географ. съезда, т. 1, 1948.
- О возможности захвата в небесной механике. ДАН СССР, 1947, т. 58, № 2.
- Теория захвата и статистические распределения орбит двойных звезд. ДАН СССР, 1948, т. 62, № 1.
- Проблема захвата в задаче о трех телах. «Успехи математ. наук», т. 3, в. 4 (26), 1948 (совместно с Хильми).
- Четыре лекции о теории происхождения Земли. Изд-во АН СССР, 1949; изд. 2-е дополненное, 1950 (пер. на груз. яз., издано в 1952 г. в Венгрии и Польше, в 1954 г. в Китае и Японии); изд. 3-е дополненное, 1957 (пер. в 1958 г. на англ. яз., в 1959 г. на франц.).
- Возникновение планет и их спутников. «Известия АН СССР, серия физич.», 1950, т. 14, № 1; «Труды Геофиз. ин-та АН СССР», № 11, 1950.
- Проблема происхождения Земли и планет. «Труды Первого совещания по вопросам космогонии». Изд-во АН СССР, 1951; «Вопросы философии», 1951, № 4 (пер. на франц. яз.; «La Pensée», 1951, № 3, 31; 1952, № 40).
- Новое в науке о происхождении Земли. «Большевик», 1952, № 5.
- О происхождении Земли и планет. «Вопросы философии», 1953, № 5.
- О происхождении астероидов. ДАН СССР, 1954, т. 96, № 3.
- Rôle de particules solides dans la cosmogonie planétaire. «Mémoires Soc. 6 R. Sc. Liège», IV série, t. XV, 1955 (см. также «Природа», 1956, № 11).

ГЕОГРАФИЯ (АРКТИКА)

- Арктические экспедиции 1932 года. «Мироведение», 1932, № 5.
- Сквозной Северный морской путь. «Советский Север», 1933, № 1.
- Поход «Сибирякова» и проблема Северного морского пути. «Водный транспорт», 1933, № 2—3.
- Исследование Арктики в Советском Союзе (доклад на Международном географическом конгрессе в Варшаве). Изд. Научно-исследовательского института Большого советского атласа мира при ЦИК СССР, М., 1934.
- Экспедиция на «Челюскине» и Северный морской путь. В кн. «Поход «Челюскина», т. 1, Изд. «Правда», 1934.
- Научные результаты экспедиции 1933—34 г. на пароходе «Челюскин». «Бюллетень Арктического ин-та СССР», 1934, № 6—7.

- Освоение северо-восточного пути. «Труды I Всесоюзного географического съезда», вып. 2, 1933.
- Исследования Арктики в Советском Союзе. «Наука и жизнь», 1934, № 2.
- Наши задачи по освоению Арктики. В кн. «За освоение Арктики». Л., Изд. Главсевморпути, 1935.
- Polar exploration and the USSR (доклад на Конгрессе мира и дружбы). London 1935.
- Наши задачи в 1936 г. Л., изд. Главсевморпути, 1936.
- Научные задачи исследования дальневосточных морей и севера Тихого океана. «Известия АН СССР, серия географ.», 1937, № 1.
- О задачах хозяйственного и культурного строительства среди малых народов Севера. «Революция и национальность», 1936, № 1.
- Освоение Северного морского пути и задачи сельского хозяйства Крайнего Севера. М.—Л., ВАСХНИЛ, 1937; изд-во Сельхозгиз, М., 1938.
- Зачем мы стремимся на полюс. В кн. «Северный полюс завоеван большевиками». М., Партиздат, 1937.
- L'exploration de l'Arctique en URSS. «Annales de l'institut océanographique», Nouvelle série, t. XVI, Paris, 1936—37.
- Изучение и освоение Советской Арктики. В кн. «Математика и естествознание в СССР». М.—Л., 1938.
- Экспедиция на полюс. В кн. «Труды дрейфующей станции „Северный полюс“». Л., изд. Главсевморпути, 1940.

ДРУГИЕ НАУЧНЫЕ ВОПРОСЫ И ПУБЛИЦИСТИКА

- Математические законы денежной эмиссии. «Вестник Социалистической академии», 1923, кн. 3.
- Пять лет советской книги. В кн. «Госиздат за 5 лет», М., 1924.
- Задачи марксистов в области естествознания. «Научное слово», 1929, № 5. (См. также «Труды 2-й Всесоюзной конференции марксистско-ленинских научных учреждений». Изд. коммунистической академии, 1929).
- Роль математики в строительстве социализма. «Естествознание и марксизм», 1930, № 2—3.
- Проблема научных кадров. «Вестник Коммунистической академии», 1930, кн. 37—38.
- План подготовки кадров специалистов. «На плановом фронте», 1930, № 9—10.
- Естествознание. В кн. «Большая советская энциклопедия», т. 24, 1932.
- О порядке ратификации и денонсации международных договоров СССР (доклад на 2-й сессии Верховного Совета СССР). «Внешняя торговля», 1938, № 8.
- Человек передовой науки. «Техника молодежи», 1939, № 12.
- О работе АН СССР в 1939 году. «Вестник АН СССР», 1940, № 1—2.
- Академия наук СССР. «Техника молодежи», 1940, № 8—9.

СТАТЬИ ПО РАЗНЫМ ВОПРОСАМ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ГАЗЕТАХ

- Рабочая продовольственная инспекция. «Экономическая жизнь», № 31, 13 декабря 1918 г.
- Кооперативы или советские лавки? «Экономическая жизнь», № 39, 22 декабря 1918 г.
- К декрету о потребительских коммунах. «Экономическая жизнь», № 74, 5 апреля 1919 г.
- О роли рабочей кооперации. «Бюллетень Народного комиссариата по продовольствию», № 18 (38), 27 августа 1919 г.

Передача распределения кооперации и контроль над ней. «Бюллетень Народного комиссариата по продовольствию», № 23 (43), 29 октября 1919 г.

Роль кооперации в ближайшее время. «Экономическая жизнь», № 60, 18 марта 1920 г.

К годовщине декрета о рабоче-крестьянских потребительских обществах. «Экономическая жизнь», № 61, 20 марта 1920 г.

Воссоздание квалифицированной рабочей силы. «Экономическая жизнь», № 242, 29 октября 1920 г.

О реформе высшей школы. «Груд», № 42 (79), 18 октября 1920 г.

О задачах высшей школы. «Известия», № 4 (1147), 6 января 1921 г.

Реформа школьной системы. «Правда», № 38, 20 февраля 1921 г.

О налоговой политике. «Экономическая жизнь», № 5, 6 января 1922 г.

Большая Советская энциклопедия. «Известия», № 81, 9 апреля 1926 г.

Значение Всероссийского съезда математиков. «Правда», № 102, 8 мая 1927 г.

Задачи СССР на Дальнем Севере. «Известия», № 235, 11 октября 1929 г.

Система высшего образования в перспективе генерального плана. «За индустриализацию», № 51, 2 марта 1930 г.

Пятилетка кадров. «Известия», № 168, 20 июня 1930 г.

Первое в истории плавание вокруг Северной Земли закончено. «Известия», № 202, 1932 г.

Великая сила большевистской партии. «Правда», № 153, 5 июня 1934 г.

Писатели на «Челюскине». «Литературная газета», № 307, 6 ноября 1934 г.

Друг полярников, организатор спасения челюскинцев (В. В. Куйбышев). «Правда», № 25, 26 января 1935 г.

Как мы осваиваем Арктику. «Известия», № 27, 1 февраля 1935 г.

Большевики завоевывают Арктику. Речь на VII Всесоюзном съезде Советов. «Правда», № 31, 1 февраля 1935 г.

Борьба за Арктику и задачи тяжелой промышленности. «За индустриализацию», № 84, 11 апреля 1935 г.

Завоевание полюса. «Правда», № 199, 21 июля 1935 г.

Молодежь мечтает об Арктике. Речь на X съезде ВЛКСМ. «Комсомольская правда», № 98, 27 апреля 1936 г.

Зачем мы стремимся на полюс. «Правда», № 139, 22 мая 1937 г.

Ледовая экспедиция (на Северный полюс. Итоги и перспективы). «Правда», № 172, 24 июня 1937 г.

Перспективы дрейфа (станции Северный полюс). «Правда», № 351, 8 декабря 1937 г.

Депутаты непобедимого блока. «Правда», № 355, 27 декабря 1937 г.

Гениальный русский ученый. «Правда», № 103, 15 апреля 1940 г.

М. В. Ломоносов. «Комсомольская правда», 15 апреля 1950 г.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ О. Ю. ШМИДТА

Аристов Г. А. За материалистическое мировоззрение в астрономии. Изд. «Знание», серия II, № 63, 1952.

Арсеньев А. С. Некоторые методологические вопросы космогонии. «Вопросы философии», 1955, № 3.

Астрономия в СССР за тридцать лет. ОГИЗ, 1948.

Бабушкин Е., Бачелис И., Диковский С. Из ледяного плена. ОГИЗ, Молодая гвардия, 1934.

Белюсов В. В. Тектоническое развитие земного шара. «Природа», 1952, № 2.

Берг Л. С. Климаты в древнейшие эпохи истории Земли. «Вестник Ленинградского университета». Л., 1947.

Большевик, ученый, исследователь. «Красная Татария», № 262, 16 ноября 1937 г.

Бронтман Л. На вершине мира. М., Изд-во «Художественная лит-ра», 1938.

Визе В. Ю. Моря Советской Арктики. Очерки по истории исследования. Л., изд. Главсевморпути, 1936.

Визе В. Ю. На Землю Франца-Иосифа. М.—Л., ЗИФ, 1930.

Визе В. Ю. На «Сибирякове» в Тихий океан. М.—Л., изд. Главсевморпути, 1936.

Водопьянов М. В. и Григорьев Г. К. Повесть о ледовом комиссаре. М., Географиз, 1959.

Вопросы космогонии, т. I. М., Изд-во АН СССР, 1952.

Воронцов-Вельяминов Б. А. Вселенная. М.—Л., ОГИЗ, 1947.

Гакель Я. Я. Наука и освоение Арктики. Изд-во Морской транспорт, 1957.

Героическая эпопея. Изд. ред. «Правда», Партиздат, 1935.

Горбатов Б. Начальник экспедиции О. Ю. Шмидт. «Правда», № 142, 25 мая 1937 г.

Громов Б. Поход «Сибирякова». Изд. «Советская литература», 1934.

Громов Б. Ледяной вал. «Известия», 9 апреля 1934 г.

Железков Л. О. Ю. Шмидт на партийной чистке. «Правда», № 326, 27 июня 1934 г.

Затуловский Д. М. Среди снегов и скал. М., Географиз, 1957.

Зозуля Е. Шмидт «Литературная газета», 20 февраля 1934 г.

Кассиль Л. Ледовый комиссар. «Известия», № 131, 1934 г.

Колянковский Д. П. Об одной теореме О. Ю. Шмидта. ДАН СССР, 1938, т. 19, № 5.

Копусов И. А. Последние часы «Челюскина». «Правда», 2 июня 1934 г.

Кригер Евг. Советский математик Шмидт. «Известия», № 120, 1937 г.

Кукаркин Б. В. Новое в науке о развитии вселенной. «Правда», 11 ноября 1951 г.

Кукаркин Б. В. Передовая космогоническая наука. «Наука и жизнь», 1952, № 7.

Лактионов А. Ф. Северная Земля. М.—Л., Изд. Главсевморпути, 1946.

Лактионов А. Ф. Северный полюс. М., Изд-во Морской транспорт, 1955.

Лебединский А. И. Новое в учении о происхождении мира. «Известия», 17 февраля 1952 г.

Левин Б. Ю. Космогоническая теория акад. О. Ю. Шмидта. «Наука и жизнь», 1947, № 12.

Левин Б. Ю. Строение Земли и планет и метеоритная гипотеза их происхождения. «Природа», 1949, № 10.

Люм С. Имя, ставшее символом. «Молодая гвардия», 1934, № 10.

Математика в СССР за 15 лет. М.—Л., ГТТИ, 1932.

Муханов Л. Большевик Арктики. «Комсомольская правда», 12 апреля 1934 г.

Муханов Л. В страну ледяного молчания. Архангельск, Севкрайгиз, 1934.

Новая теория происхождения планет. «Вестник АН СССР», 1950, № 3.

Норд Б. Льды и люди. Архангельск, Севкрайгиз, 1931.

Огто Шмидт. «Техника», 1934, № 54.

Огто Юльевич Шмидт. «Вестник АН СССР», 1937, № 12.

Огто Юльевич. Заметки о ледовом комиссаре. «Комсомольская правда», № 141, 18 июня 1934 г.

Огто Юльевич Шмидт. «Успехи математических наук», 1951, т. VI, в. 5 (45); 1956, т. 11, в. 6 (72).

Огто Юльевич Шмидт. «Известия АН СССР, серия геофизическая», 1956, № 9.

Отто Юльевич Шмидт. «Известия АН СССР, серия геофизическая», 1956, № 6.
 Памирская экспедиция 1928 года. Труды экспедиции, вып. 1, общий отчет. Л., Изд-во АН СССР, 1930.
 Памяти О. Ю. Шмидта. «Вестник АН СССР», 1956, № 10.
 Памяти Отто Юльевича Шмидта. «Природа», 1956, № 10.
 Памяти О. Ю. Шмидта. Труды ин-та геолог. наук АН УССР, серия геофизич., 1958, в. 2.
 Пан Я. Большевик (О. Ю. Шмидт). «За индустриализацию», 6 июня 1934 г.
 Перель Ю. Происхождение Земли и планет. «Знание — сила», 1952, № 7.
 Победа большевистской воли. «Техника», 1934, № 54.
 Поход «Челюскина», т. 1. Изд. ред. «Правда», 1934.
 Профессор Шмидт Отто Юльевич. «Вестник Украинской АН», 1934, № 2.
 Северный полюс завоеван большевиками. М., Партиздат, 1937.
 Сельвинский И. О Шмидте. «За индустриализацию», № 88, 1934 г.
 Семенов С. Как Отто Юльевича вывели из лагеря. «Правда», № 153, 1934 г.
 Семенов С. Ячейка на льду. «За индустриализацию», 8 июня 1934 г.
 «Советская геофизика к сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции». «Известия АН СССР, серия геофизическая», 1957, № 11.
 Сын советского народа. «Правда», № 154, 6 июня 1934 г.
 Сынтинская Н. Н. Современная наука о происхождении солнечной системы. М., Изд. Академии педагогических наук, 1956.
 Труды первого совещания по вопросам космогонии 16—19 апреля 1951 года. М., Изд-во АН СССР, 1951.
 Труды семинара по теории групп (к 25-летию научной деятельности Героя Советского Союза академика Отто Юльевича Шмидта). М.—Л., ГОНТИ, 1938.
 Урванцев Н. Н. Ледовый комиссар. «Красная Татария», № 262, 16 ноября 1937 г.
 Ушаков Г. А. Незабываемые дни. «Известия», 5 июня 1934 г.
 Хильми Г. Ф. Новое в науке о происхождении и развитии Земли. «География в школе», 1952, № 3.
 Хроника. Обсуждение в Геофизическом институте АН СССР космогонической теории О. Ю. Шмидта. «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая», 1949, т. XIII, № 6.
 Челюскинцы о Шмидте. «На страже», 18 июня 1934 г.
 Ширшов П., Хмызников И. На «Челюскине». М.—Л., изд. Главсевморпути, 1936.
 Шмидт Отто Юльевич. БСЭ, изд. 1, т. 62, 1933; изд. 2, т. 48, 1957.
 Шмидт Отто Юльевич. МСЭ, изд. 1, т. 10, 1931; изд. 2, т. 11, 1943.
 Шмидт Отто Юльевич. В кн. «220 лет Академии наук СССР», Изд-во АН СССР, 1945.
 Шнейдеров В. А. Поход «Сибирякова». М., ОГИЗ, Молодая гвардия, 1933.
 Щербаков Д. И. и Левин Б. Ю. Борьба за материалистическую науку. «Природа», 1957, № 9.
 Эйгенсон М. С. Ленинградская конференция по космогонии. «Природа», 1947, № 10.

СОДЕРЖАНИЕ

ЖИЗНЬ И ТВОРЧЕСТВО

Н. Ф. Яницкий. Отто Юльевич Шмидт (краткий биографический очерк)	9
А. Г. Курош. Основположник советской алгебраической школы	51
Б. Ю. Левин. Создатель теории происхождения Земли	64
В. Х. Буйницкий. Выдающийся путешественник и полярный исследователь	95
Д. И. Щербаков. На крыше мира	106
А. Г. Калашников, О. Ю. Шмидт и географическая наука	115
Е. П. Подвигина, А. К. Виноградов. Государственная деятельность О. Ю. Шмидта в первые годы Советской власти (1917—1922 гг.)	127
Ф. Н. Петров. На фронте культуры и науки	140
Н. Н. Накоряков. Зачинатель новых путей советского книгоиздательства	160

ВОСПОМИНАНИЯ

П. С. Александров. Воспоминания об О. Ю. Шмидте	171
Б. Н. Делоне. В Киевском университете	178
А. Н. Колмогоров. Встречи с Отто Юльевичем	184
Г. Ф. Хильми. Исследователь Земли	188
С. В. Козловская. Замечательный человек и ученый	199
Б. А. Дзердзиевский. Черты руководителя и человека	216
В. Ф. Бурханов. Выдающийся исследователь Севера	223
И. М. Майский. Великий оптимист	251
А. Ф. Муханов. Друг полярников	276
М. А. Трояновский. Просматривая кинолетопись	303
Лев Кассиль. Ледовый комиссар	317