
ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТТО ЮЛЬЕВИЧА ШМИДТА¹

Отто Юльевич Шмидт родился 18(30) сентября 1891 г. в г. Могилеве в семье мелкого торгового служащего. Отец из немецких крестьян быв. Лифляндской губ., мать латышка, из крестьян быв. Курляндской губ. (ныне Латвийская ССР).

1900 г. Поступил в Могилевскую гимназию.

1901 г. Семья переезжает в г. Одессу. Отто Юльевич поступает во 2-ю одесскую гимназию.

1907 г. Семья переезжает в г. Киев. Отто Юльевич продолжает учебу во 2-й киевской классической гимназии.

1909 г. Окончил 2-ю киевскую классическую гимназию с золотой медалью. Поступил на физико-математический факультет Киевского университета.

1911—1912 гг. В семинаре профессора Д. А. Граве при Киевском университете делает ряд докладов по теории групп.

Печатает первую математическую работу «Über die Zerlegung endlicher Gruppen in direkte unzerlegbare Faktoren» (1912).

1913 г. Окончил Киевский университет. Оставлен при Университете для подготовки к профессорскому званию по математике.

Печатает работу «Об уравнениях, решаемых в радикалах, степень которых есть степень простого числа», удостоенную физико-математическим факультетом Киевского университета золотой медали, и работу «Sur les produits directs».

1914 г. Готовится к сдаче магистерских экзаменов.

1915 г. Март. Избран членом Киевского физико-математического общества.

Ведет практические занятия со студентами по аналитической геометрии. Сдает магистерские экзамены.

1916 г. Сентябрь. Читает в Киевском университете две пробные лекции: «Ближайшие задачи теории групп» и «О геодезической кривизне».

Ноябрь. По определению физико-математического факультета Киевского университета присвоено звание приват-доцента по математике.

Печатает монографию «Абстрактная теория групп». Работа еще до выхода из печати удостоена физико-математическим отделением Киевского университета большой золотой медали имени проф. Рахманинова.

1917 г. Февраль. Принимает участие в чтении лекций по математике в Киевском университете. Одновременно работает в Киевской городской управе.

Июнь. Делегат съезда по делам высшей школы от преподавателей Киевского университета (Петроград).

Ноябрь. Работает в Наркомпроде начальником управления по продуктообмену.

1918 г. Март. В связи с переводом правительенных учреждений из Петрограда в Москву переезжает в Москву.

Вступает в ряды РСДРП (интернационалистов).

Июнь. Назначен членом товарообменной комиссии при Российской мирной делегации в Киеве.

Сентябрь. Назначен членом коллегии Наркомпрада. Ведет работу по организации продотрядов, рабочему снабжению, ведает кооперативными делами, председатель кооперативной комиссии.

Ноябрь. Присутствует на заседаниях VI Чрезвычайного Всероссийского съезда Советов.

Назначен председателем комиссии по обследованию продовольственного дела в Москве.

Декабрь. Принят в ряды РКП(б), с зачетом стажа в РСДРП (интернационалистов).

¹ Составлено по материалам архива О. Ю. Шмидта.

Публикует ряд статей: «Кооперативы или Советские лавки?», «Рабочая продовольственная инспекция» и др. (газета «Экономическая жизнь»).

1919 г. Член коллегии Наркомпранда, председатель кооперативной комиссии.

Январь. По указанию В. И. Ленина готовит проект декрета о потребительских коммунах.

Февраль. Читает лекции по вопросам продовольственной политики в школе советской и партийной работы.

Апрель. Назначен представителем СНК во временное правление Центросоюза (назначение подписано В. И. Лениным).

Назначен членом Государственного ученого совета (ГУС) Наркомпроса.

Май. Назначен членом комиссии по разработке проекта декрета о бесплатном питании детей.

Декабрь. Присутствует на заседаниях VII Всероссийского съезда Советов.

Публикует ряд статей: «Государственные заготовки и кооперация», «Кооператоры и реформа кооперации» и др. (газета «Экономическая жизнь»).

1920 г. Член коллегии Наркомпранда (до 20 февраля) и председатель кооперативной комиссии; с 20 февраля — член коллегии Наркомпроса, зам. председателя Гл. Управления по профессионально-техническому образованию Наркомпроса (Главпрофобр) (назначение подписано В. И. Лениным). Разрабатывает проекты профессионально-технического образования, реформы средней и высшей школы, воссоздания квалифицированной рабочей силы, подготовки научных кадров, учебных программ и методики преподавания. Член Государственного Ученого Совета (ГУС). Член временного правления Центросоюза.

Январь. Назначен членом Комиссии по административному делению РСФСР.

По указанию В. И. Ленина готовит проект декрета об объединении всех видов кооперации.

Март. Подготавливает проект декрета СНК о срочном выпуске инженеров-специалистов.

На объединенном заседании Президиума ВСНХ и ВЦСПС делает доклад «О мероприятиях по профессиональнотехническому образованию».

Март — апрель. Делегат IX съезда РКП(б).

Апрель. Назначен членом Главного комитета по кооперативным делам при СНК.

Назначен членом Комиссии по деноминации туркестанских временных кредитных билетов.

Июль. Утвержден профессором математики Московского лесотехнического института.

Июль — август. Присутствует на заседаниях II Конгресса Коминтерна.

Сентябрь. На 2-м Всеукраинском совещании профсоюзов делает доклад «О знаниях профессионально-технического образования».

Октябрь. На совещании по делам вузов в Петрограде делает доклад «О реформе высшей школы».

На 2-й сессии Совпрофобра делает доклад «О единой трудовой школе и профессиональнотехническом образовании».

Публикует ряд статей: «О реформе высшей школы», «В чем суть?», «Роль кооперации в ближайшее время», «Воссоздание квалифицированной рабочей силы» и др. («Правда», «Известия», «Экономическая жизнь»).

1921 г. Член коллегии Наркомпроса и заместитель председателя Главпрофобра (до 20 апреля), член ГУСа, член временного правления Центросоюза, член Главного комитета по кооперативным делам при СНК, профессор Московского лесотехнического института.

Январь. На совещании по народному образованию выступает с докладом «О высшей школе».

Февраль. Для представителей школ I и II ступени г. Москвы делает доклад «Новая система высшего образования».

Делает первый доклад в Московском математическом обществе: «Применение теории характеров к теории подстановок».

Апрель. Назначен членом коллегии Наркомфина (назначение подписано В. И. Лениным). Занимается вопросами денежной реформы и налогов, руководит работой Института экономических исследований Наркомфина. С августа руководит также Налоговым управлением.

Май. В научно-техническом клубе (Москва) для финансовых работников и экономистов делает доклад «Реформа денежного обращения».

Начинает чтение лекций по истории естествознания и математики в Коммунистическом университете им. Я. Свердлова.

Июнь. На заседании СНК делает доклад «О мероприятиях в области финансовых реформ».

Июль. Назначен (по совместительству) заведующим Госиздатом.

Утвержден членом Научно-технической секции ГУСа.

Август. Назначен председателем Центральной межведомственной комиссии по закупке иностранной литературы (Коминолит).

Октябрь. На общем собрании слушателей Петровской сельскохозяйственной академии делает доклад «О реформе высшей школы».

На заседании коллегии Наркомфина делает доклад «О финансовом плане».

Назначен членом Российской делегации на конференцию по экономическим вопросам в г. Риге.

Назначен членом комиссии по делам кино.

Ноябрь. Избран действительным членом Социалистической академии при ВЦИК.

Декабрь. Преподаватель кафедры математики 1-го МГУ.

Публикует ряд статей: «Новая система школьного образования», «Реформа школьной системы», «О высшей школе», «О финансовой политике» и др. («Правда», «Известия», «Экономическая жизнь»).

1922 г. Член коллегии Наркомфина (до 11 февраля), заведующий Госиздатом, член ГУСа, член его Научно-технической секции, председатель Коминолита, член комиссии по делам кино, член Главного комитета по кооперативным делам, профессор Московского лесотехнического института.

Январь. На финансовой конференции делает доклад «О налоговой политике».

Избран действительным членом Московского математического общества.

Февраль. На заседании Института красной профессуры делает доклад «О задачах коммунистической профессуры».

Утвержден на основной работе заведующим Госиздатом. Организует плановый выпуск сочинений классиков марксизма (первое собрание сочинений В. И. Ленина), монографий, журналов, учебников, научно-популярной и художественной литературы.

Май. Утвержден членом Ученого комитета при СНК, заместителем председателя ГУСа и председателем Научно-технической секции ГУСа.

Июль. Утвержден членом президиума ЦЕКУБУ и заместителем председателя ее экспертной комиссии.

Сентябрь. На собрании слушателей Социалистической академии делает доклад «Законы эмиссионного хозяйства в математической обработке».

Ноябрь. Назначен председателем Центральной смешанной комиссии СТО по разрешению споров о возврате потребительской кооперации принадлежащих ей предприятий и промыслов.

Ноябрь—декабрь. Делегат III съезда Политпросветов.

Публикует ряд статей по вопросам кооперации и работе Госиздата.

1923 г. Заведующий Госиздатом, председатель Коминолита, заместитель председателя ГУСа и председатель его Научно-технической секции, член Ученого комитета при СНК, член президиума ЦЕКУБУ и заместитель председателя ее экспертной комиссии, профессор Московского лесотехнического института.

Февраль. Делегат IV Всесоюзного съезда Секции работников печати Всеработпроса.

Апрель — май. Командировка на Северный Кавказ, в Азерб. ССР и Груз. ССР для ознакомления с работой отделений Госиздата и по линии ГУСа — с работой научных учреждений; в Краснодаре — с работой Медицинского и Сельскохозяйственного институтов, с научными учреждениями и университетом в Тбилиси. Организует совещания по народному образованию в Сухуми и Баку (совещание в Баку проводится под председательством С. М. Кирова).

Май. Ставит перед Правительством вопрос об издании Большой советской энциклопедии (БСЭ); приступает к организационной подготовке издания.

Сентябрь. Командировка в Италию (Флоренция) на Всемирную книжную выставку. Встречается с рядом видных математиков, в том числе с выдающимся ученым в области теории групп — И. Шуром.

Избран действительным членом Научно-исследовательского института математики и механики 1-го МГУ.

Утвержден профессором 2-го МГУ (ныне Педагогический институт им. В. И. Ленина).

Октябрь. Избран членом Центрального бюро Секции научных работников.

Ноябрь. На I Всероссийском съезде научных работников делает доклад «О реформе высшей школы».

Принимает участие в работе Особой комиссии по Курской магнитной аномалии. Используя данные гравиметрических наблюдений, дает математическое определение расположения подземных масс КМА. Эта первая геофизическая работа Отто Юльевича положила начало разработке теории интерпретации гравиметрических и магнитных наблюдений.

Печатает работы: «Математическое определение тяжелых подземных масс по наблюдениям вариометром Eötvös'a», «Математические законы денежной эмиссии».

1924 г. Заведующий Госиздатом и председатель Коминолита (до 20 ноября), заместитель председателя ГУСа и председатель его Научно-технической секции, член Ученого комитета при СНК, член президиума ЦЕКУБУ и заместитель председателя ее экспертной комиссии, профессор 2-го МГУ.

Январь. На съезде инструкторов Центросоюза читает лекции «Экономика переходного периода».

На расширенном заседании Научно-технической секции ГУСа делает доклады: «Об итогах деятельности секции и перспективах дальнейшей работы» и «О связи вузов с производством».

Утвержден главным редактором БСЭ.

Май. Назначен председателем комиссии по проверке состава студентов физико-математического факультета 1-го МГУ.

Присутствует на XIII съезде РКП(б).

Июль. Назначен членом коллегии Наркомпроса и членом комиссии по подготовке научных кадров.

Июль — сентябрь. Едет за границу на лечение (Австрия, Италия).

Ноябрь. Утвержден на основной работе в должности главного редактора БСЭ. Член художественного совета Студии им. Вахтангова.

Декабрь. В административно-финансовой комиссии СНК выступает в качестве докладчика по вопросу об учреждении премий имени В. И. Ленина за научные работы (по предложению, выдвинутому президентом Комакадемии)¹.

Возвращается к исследованиям в области теории групп. Печатает работу «Группы, все подгруппы которых специальные».

Публикует ряд статей: «Пять лет советской книги», «Госиздат при налете» и др. («Известия»).

1925 г. Главный редактор БСЭ, член коллегии Наркомпроса, заместитель председателя ГУСа, председатель Научно-технической секции ГУСа, член комиссии по подготовке научных работников, член Ученого комитета при СНК, член президиума ЦЕКУБУ и заместитель председателя экспертной комиссии ЦЕКУБУ, профессор 2-го МГУ.

Январь. Утвержден заведующим секцией естественных и точных наук Комакадемии.

Апрель. Утвержден членом комиссии по разработке «Положения» о Ленинских премиях и составлении проекта Правительственного постановления о них.

Декабрь. Присутствует на XIV съезде РКП(б).

Возвращается к работам, начатым еще в 1919 г., по небесной механике и космогонии («Тенденция движения в задаче трех тел», «Устойчивость планетных движений»).

1926 г. Главный редактор БСЭ, член коллегии Наркомпроса, заместитель председателя ГУСа и заместитель председателя комиссии по подготовке научных работников, заместитель председателя Научно-технической секции ГУСа, член Ученого комитета, заведующий Секцией естественных и точных наук Комакадемии, член президиума ЦЕКУБУ, заместитель председателя ее экспертной комиссии, профессор 2-го МГУ.

Апрель. Утвержден заместителем председателя экспертной комиссии по оценке работ, выдвигаемых на соискание Ленинских премий.

Ноябрь. Избран действительным членом Исследовательского института педагогики 2-го МГУ.

¹ В 1923 г. Соцакадемия переименована в Комакадемию.

Декабрь. Представитель Наркомпроса и делегат 1-го Сибирского краевого научно-исследовательского съезда.

Продолжает научную работу в области теории групп. Печатает работы: «О парадоксе Bertrand'a», «Группы, имеющие только один класс неинвариантных подгрупп», статьи: «Алгебра», «О причине земного магнетизма» и др.

1927 г. Главный редактор БСЭ, член коллегии Наркомпроса, заместитель председателя ГУСа, председатель его Научно-технической секции, заместитель председателя комиссии по подготовке научных работников, член Ученого комитета при СНК СССР, заведующий Секцией естественных и точных наук Комакадемии, член президиума ЦЕКУБУ, заместитель председателя экспертной комиссии по Ленинским премиям, профессор 2-го МГУ.

Февраль. Делегат II Всесоюзного съезда научных работников.

Апрель. Участвует в работах XIII Всероссийского съезда Советов.

Апрель — май. Делегат Всероссийского съезда математиков. Выступает с сообщением «О некоторых задачах теории групп, связывающих ее с теорией чисел, в частности аддитивной».

Май. На заседании коллегии Наркомпроса делает доклад «О подготовке научных кадров».

Май — июль. Двухмесячная научная командировка за границу (Германия, Гётtingен). Занимается исследованиями по теории групп, выполняет работу «Über unendliche Gruppen mit endlicher Kette» и о ее результатах докладывает в Гётtingенском математическом обществе. Встречается с крупнейшими математиками: Гильбертом, а также И. Шуром и Э. Нётер.

1928 г. Главный редактор БСЭ, член коллегии Наркомпроса, заместитель председателя ГУСа, председатель его Научно-технической секции, заместитель председателя комиссии по подготовке научных кадров, член Ученого комитета при СНК, заведующий Секцией естественных и точных наук Комакадемии, член президиума ЦЕКУБУ, заместитель председателя экспертной комиссии по Ленинским премиям, профессор 2-го МГУ.

Январь. Утвержден главным редактором журнала «Научное слово».

Назначен представителем СНК СССР в комиссии по выборам новых академиков в Академию наук СССР.

Утвержден членом редакции журнала «Вестник Комакадемии».

Март. Назначен по совместительству заместителем начальника Центрального статистического управления (ЦСУ).

Утвержден членом главной редакции Малой советской энциклопедии (МСЭ).

На 1-й Всесоюзной конференции Варнитса делает доклад «Роль высшей школы в строительстве социализма».

Июль — сентябрь. Участник Первой советско-германской Памирской экспедиции Академии наук СССР. Руководит ее альпинистской группой. Открыт перевал Кашал-Аяк (на леднике Федченко) на высоте 4800 м, совершил восхождение на высоту 5600 м, найден и заснят глазомерной съемкой перевал Танымас (на леднике Федченко, на высоте 5330 м), пройден весь главный ледник Федченко до Алтын-Мазара.

Октябрь. Утвержден членом редакции журнала «Естествознание и марксизм».

Утвержден членом редакционно-планового совета ГИЗа.

Печатает работу «Über unendliche Gruppen mit endlicher Kette».

1929 г. Главный редактор БСЭ, член коллегии Наркомпроса, член президиума ГУСа, заместитель председателя комиссии по подготовке научных кадров, член Ученого комитета при СНК, заместитель начальника ЦСУ (до ноября 1929 г.), заведующий Секцией естественных и точных наук Комакадемии, заместитель председателя экспертной комиссии по Ленинским премиям (до 1930 г.), главный редактор журнала «Научное слово», член редакции журналов «Вестник Комакадемии» и «Естествознание и марксизм», член главной редакции МСЭ, профессор 2-го МГУ (до июля 1929 г.).

Апрель. На 2-й конференции марксистско-ленинских учреждений делает доклад «О работе Секции естественных и точных наук и задачи марксистов в области естествознания».

Присутствует на XVI конференции ВКП(б).

Июль. Назначен Правительственным комиссаром Земли Франца Иосифа и начальником экспедиции на ледоколе «Г. Седов». Экспедиция водрузила флаг СССР на о-вах Земли Франца Иосифа, построила самую северную ($80^{\circ}20'$) научную станцию (в бухте Тихой); совершила плавание в северную часть архипелага; прошла весь Британский

канал, провела ряд глубоководных гидрологических наблюдений и геологических исследований.

Утвержден профессором и заведующим кафедрой алгебры 1-го МГУ, в связи с чем оставил преподавание во 2-м МГУ.

Ноябрь. Назначен членом президиума Госплана.

Декабрь. Избран членом президиума Комакадемии.

Утвержден членом художественного совета Камерного театра.

Печатает статьи: «Задачи марксистов в области естествознания», «Задачи СССР на дальнем севере», «Мы выполнили поручение правительства» и др.

1930 г. Главный редактор БСЭ, член коллегии Наркомпроса (до 1931 г.), член президиума ГУСа, заместитель председателя комиссии по подготовке научных кадров, член Ученого комитета при СНК, член президиума Госплана, член президиума Комакадемии, заведующий Секцией естественных и точных наук Комакадемии, главный редактор журнала «Научное слово», член редакции журналов «Вестник Комакадемии» и «Естествознание и марксизм», член главной редакции МСЭ, профессор и заведующий кафедрой алгебры 1-го МГУ.

Январь. Утвержден директором Исследовательского института математики и механики 1-го МГУ (до 1931 г.).

Февраль. Назначен председателем комиссии СТО по вопросам развития бумажной и полиграфической промышленности.

Назначен начальником экспедиции на ледоколе «Г. Седов» на Северную Землю.

Апрель. На собрании научных работников 1-го МГУ делает доклад «Научные работники СССР и социалистическое строительство».

Организовал семинар 1-го МГУ по алгебре, которым руководил в течение нескольких лет, воспитав ряд молодых алгебристов. Семинар вырос в один из основных центров алгебраической деятельности в СССР.

Июнь. Назначен директором Арктического института (Ленинград).

Делегат Всесоюзного математического съезда (в Харькове), выступил с докладом «Роль математики в строительстве социализма».

Утвержден редактором журнала «Математический сборник».

Июнь — июль. Присутствует на XVI съезде ВКП(б).

Июль — сентябрь. Начальник экспедиции на ледоколе «Г. Седов». Экспедиция вновь посетила Землю Франца Иосифа, впервые исследовала неизведанную северную часть Карского моря, открыла ряд островов, провела в этих широтах первые микробиологические исследования воздуха и воды, проделала ряд гидрологических разрезов. Впервые подошла к Северной Земле с запада, построила на одном из островов научную станцию ($79^{\circ}30' с. ш.$ и $91^{\circ}08' в. д.$). Прошла на север вдоль западных берегов (до $80^{\circ}58'$), открыла остров (названный островом Шмидта).

Во время экспедиции выполнена работа «Новое доказательство теоремы А. Кулакова в теории групп».

Печатает статьи: «Гипотеза», «Группа» (в математике), «Двухчленные уравнения», «Роль математики в строительстве социализма», «Проблема научных кадров», «План подготовки кадров специалистов», «Система высшего образования в перспективе генерального плана», «Пятилетка кадров», «Ледокол Седов на пути к Северной Земле» и др.

1931 г. Главный редактор БСЭ, член ГУСа, член Ученого комитета при СНК СССР, член президиума Госплана, директор Арктического института, редактор журнала «Математический сборник», член главной редакции МСЭ, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ.

Январь. На президиуме Комакадемии в дискуссии по вопросам естествознания выступает с докладом «О положении на фронте естествознания».

Июль. Назначен представителем Ученого комитета при СНК СССР во время перелета дирижабля «Цеппелин» (в Ленинграде).

Печатает статью «О положении на фронте естествознания» и ряд статей по Северу в центральной печати.

1932 г. Главный редактор БСЭ, член ГУСа, член Ученого комитета при СНК СССР, директор Арктического института, редактор журнала «Математический сборник», член главной редакции МСЭ, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ.

Февраль. Присутствует на XVII конференции ВКП(б).

Март. Назначен начальником экспедиции на ледоколе «А. Сибиряков».

Июль — октябрь. Начальник экспедиции на ледоколе «А. Сибиряков», впервые в истории Арктики совершившей в одну навигацию (2 месяца и 5 дней) северо-восточный проход (из Архангельска во Владивосток). Впервые экспедицией была обойдена с севера Северная Земля ($81^{\circ}28' с. ш.$ и $96^{\circ}54' в. д.$). Экспедиция прошла вдоль восточных берегов Северной Земли, ранее никогда не посещавшихся.

Октябрь — ноябрь. Пребывание в Японии. Встречается с рядом ученых и политических деятелей. 13 ноября на собрании Японской Академии наук делает доклад «О походе «Сибирякова».

Декабрь. Назначен начальником Главного управления Северного морского пути при СНК СССР (ГУСМП).

Награжден орденом Ленина за руководство экспедицией на «Сибирякове».

Печатает работы: «Новое доказательство теоремы А. Кулакова в теории групп», «Естествознание» и статьи: «Арктические экспедиции 1932 г.», «Первое в истории плавание вокруг Северной Земли» и др.

1933—1934 гг. Начальник ГУСМП, главный редактор БСЭ, член ГУСа, редактор журнала «Математический сборник», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ.

Февраль. Общим собранием Академии наук СССР избран членом-корреспондентом АН СССР.

На 1-м Всесоюзном географическом съезде делает доклад «Освоение северо-восточного пути».

Июнь. Делегат 1-го Всесоюзного съезда физиологов и биохимиков.

Август. На собрании партийной и советской общественности Мурманска делает доклад о хозяйственном освоении Арктики.

10 августа 1933 г.—11 апреля 1934 г. Начальник экспедиции на пароходе «Челюскин». Экспедиция прошла весь северно-морской путь и 4—5 ноября находилась у края в Беринговом проливе у о-ва Диомида, в 6 км от чистой воды, но пробиться к ней не удалось: вместе со льдами «Челюскин» начал обратный дрейф в Чукотское море. 13 февраля в 13 ч. 50 м. «Челюскин» затонул. Экспедиция в составе 104 человека высадилась на лед и организовала лагерь. 14 февраля по постановлению Правительства началась подготовка спасательных экспедиций. Операции по спасению экспедиции закончились 13 апреля. 11 апреля заболевший воспалением легких Отто Юльевич был по указанию Правительства вывезен в больницу в г. Ном (Аляска, США).

Во время экспедиции Отто Юльевич совершил полеты над о-вом Уединения и произвел его зарисовку; продолжая математические исследования, работал над статьей «Группы с двумя классами неинвариантных подгрупп». В лагере на льдине читал лекции по диалектическому материализму для научного состава экспедиции.

Апрель—май 1934 г. Находился на излечении в США. Принят президентом США Ф. Д. Рузвельтом. Прибыл в Нью-Йорк, где встречался с видными учеными и полярными исследователями Рой Чепмен Эндрюсом, Вилькипсом и В. Стеффенсоном. Выступал с рядом докладов.

Май. Общим собранием Академии наук УССР избран действительным членом Академии наук УССР.

Июнь. Возвратился в Москву. Принят членами Правительства и ЦК ВКП(б).

Избран почетным членом Московского математического общества.

На II Всесоюзном математическом съезде избран председателем Всесоюзной математической ассоциации.

Избран почетным членом Московского общества испытателей природы.

Постановлением Президиума ЦИК СССР мыс Северный (Рыкарпий) в зап. части Чукотского моря ($68^{\circ}56' с. ш.$ и $179^{\circ}31' в. д.$) переименован в мыс Отто Шмидта.

Награжден орденом Красной Звезды за руководство экспедицией на «Челюскине».

Август. Делегат I Всесоюзного съезда советских писателей, где выступил с речью.

Октябрь. Избран почетным членом Всесоюзного географического общества.

Декабрь. На сессии Академии наук УССР сделал доклад «Освоение Севера в Советском Союзе».

Избран делегатом на XIV Международный географический конгресс (в Варшаве). Так как из-за болезни О. Ю. не мог лично участвовать в работах конгресса, он посыпал на конгресс доклад «Исследования Арктики в Советском Союзе», который был там прочитан.

Избран членом Американского географического общества и почетным членом Клуба исследователей в Америке.

Напечатал работы: «Абстрактная теория групп» (2-е изд.), «Начала теории определителей», «Введение в теорию и практику алгебраических уравнений» (1933); «Научные результаты экспедиции 1933—1934 гг. на пароходе «Челюскин», «Исследование Арктики в Советском Союзе», «Экспедиция на Челюскине и Северный морской путь», «L'exploration de l'Arctique en Union Soviétique».

Опубликовал статьи: «Писатели на «Челюскине», «Большевики открыли Северный морской путь» и др. (1934).

1935 г. Начальник ГУСМП, главный редактор БСЭ, редактор журнала «Математический сборник», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ.

Январь. Делегат III съезда рабоче-крестьянских и красноармейских депутатов Московской области. Избран депутатом Моссовета.

Присутствует на XVI Всероссийском съезде Советов.

Январь — февраль. Делегат VII съезда Советов СССР. Избран членом ВЦИК. Выступает на съезде с речью «Большевики завоевывают Арктику».

Июнь. Общим собранием Академии наук СССР избран академиком.

Июль. Утвержден председателем географической группы АН СССР (организует при ней геофизическую секцию).

Ноябрь — декабрь. С делегацией МГУ едет за границу (Англия, Франция). Встречается с рядом видных ученых и политических деятелей, в том числе с Ланжевеном, Адамаром, Э. Эррио. Выступает с докладами в Океанографическом институте (Франция), на Конгрессе мира и дружбы (Англия).

Печатает статьи: «Лучший друг полярников» (памяти В. В. Куйбышева), «Наши задачи по освоению Арктики», «Борьба за Арктику и задачи тяжелой промышленности», «Polar exploration and the U. S. S. R» (London), «Завоевание полюса» и др.

1936 г. Начальник ГУСМП, главный редактор БСЭ, председатель географической группы АН СССР, редактор журнала «Математический сборник», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Член ВЦИК и депутат Моссовета.

Февраль. Назначен руководить подготовкой экспедиции на Северный полюс.

Апрель. На X съезде ВЛКСМ выступает с речью «Молодежь мечтает об Арктике».

Июль — сентябрь. Начальник экспедиции на ледоколе «Литке», выполнившей задание Правительства по проводке миноносцев из Белого моря во Владивосток.

Октябрь. Награжден орденом Трудового Красного Знамени за экспедицию на ледоколе «Литке».

Ноябрь. Делегат IV Чрезвычайного съезда Советов Московской области.

Ноябрь — декабрь. Делегат VIII Чрезвычайного Всесоюзного съезда Советов.

Печатает статьи: «Наши задачи по освоению Севера», «О задачах хозяйственного и культурного строительства среди малых народов Севера» и помещает в центральной печати ряд статей о работе на Севере.

1937 г. Начальник ГУСМП, главный редактор БСЭ, редактор журнала «Математический сборник», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Член ВЦИК и депутат Моссовета.

Февраль. На расширенном пленуме комиссии Севера при ВАСХНИЛ делает доклад «Освоение Северного морского пути и задачи сельского хозяйства Крайнего севера».

Март — июнь. Начальник экспедиции на Северный полюс.

22 марта экспедиция в составе 4 тяжелых и 1 разведывательного самолета вылетела из Москвы на о-в Рудольфа. 21 мая в 4 ч. 52 м. утра с о-ва Рудольфа на полюс вылетел флагманский корабль под управлением командира летного отряда М. В. Водопьянова, с начальником экспедиции и четырьмя членами научной дрейфующей станции. В 11 ч. дня самолет совершил посадку на полюсе, где экспедиция оборудовала первую научную дрейфующую станцию «Северный полюс 1».

Июнь. «За героический подвиг, проявленный в качестве руководителя экспедиции на Северный полюс», присвоено звание Героя Советского Союза с вручением второго ордена Ленина.

Август. Руководил организацией Института теоретической геофизики АН СССР. Назначен его директором и редактором журнала «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая».

Октябрь. Избран заместителем председателя Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР.

Декабрь. Избран депутатом Верховного Совета СССР 1-го созыва, член Совета Национальностей (от Татарской АССР).

Печатает статьи: «Зачем мы стремимся на полюс», «Северный полюс завоеван большевиками», «В интересах родины, в интересах человечества», «Депутаты непобедимого блока» и др.

1938 г. Начальник ГУСМП (до декабря 1938 г.), главный редактор БСЭ, директор Института теоретической геофизики АН СССР, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Депутат Верховного Совета СССР, депутат Моссовета.

Январь. На заседании Совета Национальностей выступает с предложением о создании при Совете Национальностей комиссии по иностранным делам.

Избран членом комиссии по иностранным делам Совета Национальностей.

Февраль. Начальник экспедиции на ледоколе «Ермак» по сплите со льдинами участников дрейфующей научной станции «Северный полюс 1».

Август. На 2-й сессии Верховного Совета СССР делает доклад «О порядке ratification и денонсации международных договоров СССР».

Печатает работы: «Группы с двумя классами пеинвариантных подгрупп», «О бесконечных группах с конечной цепью» (в сб.: «Труды Семинара по теории групп», к 25-летию научной деятельности акад. О. Ю. Шмидта), статьи: «Изучение и освоение Советской Арктики», «Освоение Северного морского пути и задачи сельского хозяйства Крайнего севера» и др.

1939 г. Первый вице-президент АН СССР (избран 28 февраля), директор Института теоретической геофизики АН СССР, главный редактор БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Депутат Верховного Совета СССР.

Март. Присутствует на XVIII съезде ВКП(б).

Октябрь. На собрании актива работников московских учреждений АН СССР делает доклад «О задачах АН СССР».

1940 г. Первый вице-президент АН СССР, директор Института теоретической геофизики АН СССР, главный редактор БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Депутат Верховного Совета СССР.

Февраль. На общем собрании АН СССР делает доклад о работе Академии в 1939 г.

Март. Назначен членом Комитета по Сталинским премиям в области науки и изобретений.

Апрель. На собрании актива работников ленинградских учреждений АН СССР делает доклад «О задачах Академии наук».

На торжественном заседании АН СССР совместно с Союзом советских писателей, посвященном 175-летию со дня смерти М. В. Ломоносова, выступает со вступительным словом: «М. В. Ломоносов».

Печатает работы: «О группах Frobenius'a», «О бесконечных специальных группах», статьи: «Экспедиция на Северный полюс», «Гениальный русский учёный» (М. В. Ломоносов) и др.

1941 г. Первый вице-президент АН СССР, директор Института теоретической геофизики АН СССР, главный редактор БСЭ (до 1942 г.), редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ, член комитета по Сталинским премиям. Депутат Верховного Совета СССР.

Февраль. Присутствует на XVIII конференции ВКП(б).

Февраль — март. Поездка в Азербайджанскую, Армянскую и Грузинскую ССР — ознакомление с работой филиалов АН СССР.

Апрель. В университете марксизма-ленинизма при МГК ВКП(б) делает доклад «Роль науки в строительстве социализма».

Июнь. Выступает по радио с обращениями: «К слушателям США», «К народу Англии».

Июль — август. Руководит эвакуацией АН СССР, ее научно-исследовательских институтов и учреждений.

1942 г. Первый вице-президент АН СССР (до апреля 1942 г.), директор Института теоретической геофизики, член главной редакции БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая», профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ, член комитета по Сталинским премиям. Депутат Верховного Совета СССР.

Февраль. В Свердловске знакомится с работой Уральского филиала АН СССР, Уральской комплексной экспедиции и институтов АН СССР, находящихся в Свердловске.

Ноябрь. На юбилейной сессии Отделения физико-математических наук АН СССР и Казанского университета делает доклад «25 лет советской геофизики».

Декабрь. На торжественном заседании горсовета Казани делает доклад «V годовщина Конституции СССР».

Возобновил работу в области небесной механики и космогонии.

1943 г. Директор Института теоретической геофизики АН СССР, член главной редакции БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ, член комитета по Сталинским премиям. Депутат Верховного Совета СССР.

Январь. На собрании учащейся молодежи Москвы (в Доме Ученых) делает доклад «О взаимосвязи наук».

Август. Утвержден членом Ученого совета Института географии АН СССР.

Ноябрь. В Институте теоретической геофизики АН СССР и в Астрономическом институте (находившихся в эвакуации в Казани) докладывает результаты работ по разрабатываемой им теории происхождения Земли.

1944 г. Директор Института теоретической геофизики АН СССР, член главной редакции БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ, член комитета по Сталинским премиям. Депутат Верховного Совета СССР.

Апрель. Принимает участие в работах сессии АН УССР. В Государственном Астрономическом институте им. П. К. Штернберга делает доклад: «О происхождении визуально-двойных звезд и особенностях их орбит».

Май. Утвержден председателем комиссии по физическим методам разведки АН СССР. В ГАИШ делает доклад «Метеоритная теория происхождения солнечной системы».

Июнь. На сессии Отделения физико-математических наук АН СССР делает доклад: «Метеоритная теория происхождения Земли и планет».

Август. Президиум АН СССР за работу «Метеоритная теория происхождения Земли и планет» награжден премией.

Сентябрь. На заседании президиума АН СССР делает доклад «Важнейшие задачи геофизики».

Ноябрь. На юбилейной сессии Ленинградского государственного университета делает доклад «Новая теория происхождения Земли».

Декабрь. Организует в Институте теоретической геофизики АН СССР Отдел эволюции Земли.

Печатает работы: «О происхождении визуально-двойных звезд и особенностях их орбит» и «Метеоритная теория происхождения Земли».

1945 г. Директор Института теоретической геофизики АН СССР, руководитель Отдела эволюции Земли, председатель комиссии по физическим методам разведки, член главной редакции БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Депутат Верховного Совета СССР.

В январе 1945 г. заболел тяжелой формой туберкулеза легких. Болезнь прогрессировала в последующие годы, но Отто Юльевич продолжал и научную работу и руководство научными коллективами, а также и журналами.

Июнь. Награжден вторым орденом Трудового Красного Знамени в связи с 220-летием АН СССР.

Сентябрь 1945—май 1946. Лечение в Крыму.

Печатает работу «Бесконечные разрешимые группы».

1946 г. Директор Геофизического института АН СССР (образованного объединением институтов Теоретической геофизики и Сейсмологического), руководитель Отдела эволюции Земли, председатель комиссии по физическим методам разведки, член главной редакции БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ. Депутат Верховного Совета СССР.

Январь. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Июнь. В ГАИШ делает доклад «О законе планетных расстояний».

Печатает работы: «Космогоническое значение положения плоскости эклиптики в Галактике», «О законе планетных расстояний», «О происхождении вращения Солнца».

1947 г. Директор Геофизического института АН СССР, председатель комиссии по физическим методам разведки, руководит Отделом эволюции Земли, член главной редакции БСЭ, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ.

Январь. Участвует в работах 2-го съезда Всесоюзного географического общества. На пленарном заседании делает доклад «Новая теория происхождения Земли».

Март. На семинаре ленинградских астрономов, созданном по инициативе Пулковской обсерватории (в Ленинграде), делает четыре доклада «О теории происхождения Земли».

Июнь. В ГАИШ делает доклад «О возможности захвата в небесной механике».

Ноябрь. На совещании по космогонии, космологии и строению вселенной (Москва) делает доклад «Космогония солнечной системы и двойные звезды».

1948 г. Директор Геофизического института АН СССР, руководитель Отдела эволюции Земли, председатель комиссии по физическим методам разведки, член главной редакции БСЭ (до 1949 г.), редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор и заведующий кафедрой алгебры МГУ (до 1949 г.).

Февраль. Избран действительным членом Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний. На заседании Московского математического общества делает доклад «Проблема захвата в задаче о трех телах».

В Астрономическом институте им. Штернберга делает доклад о своей теории происхождения Земли.

Ноябрь — декабрь. В Геофизическом институте АН СССР читает четыре лекции «О теории происхождения Земли».

Декабрь. Президиум АН СССР удовлетворил просьбу Отто Юльевича об освобождении в связи с болезнью от руководства Геофизическим институтом и утвердил заведующим Отделом эволюции Земли этого же института.

Печатает работы: «О плоскостях орбит визуально-двойных звезд», «Теория захвата и статистические законы распределения орбит двойных звезд».

1949 г. Заведующий Отделом эволюции Земли Геофизического института АН СССР, редактор журналов «Математический сборник» и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор МГУ.

Октябрь. На сессии Отделения физико-математических наук АН СССР делает доклад «Происхождение планет и их спутников».

Печатает книгу «Четыре лекции о теории происхождения Земли».

1950 г. Заведующий Отделом эволюции Земли Геофизического института АН СССР, редактор журналов «Математический сборник» (до 29 марта) и «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая, профессор МГУ.

Март. На Геологическом факультете МГУ делает доклад «Происхождение Земли».

Июнь. Утвержден членом комитета по метеоритам АН СССР.

Ноябрь. Делегат 1-й Всесоюзной конференции сторонников мира.

Печатает книгу: «Четыре лекции о теории происхождения Земли», 2-е изд., «Возникновение планет и их спутников», ст. «Алгебра» (совместно с А. Г. Курош).

1951 г. Заведующий Отделом эволюции Земли Геофизического института АН СССР, редактор журнала «Известия АН СССР», серия географическая и геофизическая (до 23 марта), профессор МГУ.

Март. Редактор журнала «Известия АН СССР», серия геофизическая.

Апрель. Член редколлегии журнала «Известия АН СССР», серия географическая.

На первом совещании по вопросам космогонии, созданном АН СССР, делает доклад «Проблема происхождения Земли и планет».

Июль. На совещании, созданном Всесоюзным обществом по распространению политических и научных знаний, делает доклад «Происхождение Земли и планет».

Сентябрь. Утвержден заведующим Геофизическим отделением физического факультета МГУ.

Ноябрь. Утвержден членом редколлегии серии «Классики науки».

Утвержден главным редактором журнала «Природа».

Декабрь. На Всесоюзном совещании руководителей философских секций Общества по распространению политических и научных знаний читает лекцию «Борьба материализма против идеализма в космогонии».

1952 г. Заведующий Отделом эволюции Земли Геофизического института АН СССР, профессор и заведующий Геофизическим отделением физического факультета МГУ, главный редактор журнала «Природа», редактор журнала «Известия АН СССР, серия геофизическая».

Январь. В Институте философии АН СССР делает доклад «Борьба с идеализмом в космогонии».

Февраль. Президиумом АН СССР назначен председателем комиссии по присуждению премий им. Л. С. Берга.

Делегат 4-й Всесоюзной конференции сторонников мира.

Январь — март. Читает лекции о теории происхождения Земли и планет в Военно-политической академии им. Ленина, в большом зале Центрального лектория, на общем собрании Ленинградского отделения ЛОВАГО, на 7-й студенческой конференции Ленинградского университета, в парткабинете МК и МГК ВКП(б) для пропагандистов.

Сентябрь. Утвержден членом комиссии по космогонии АН СССР.

Ноябрь. Для преподавателей и аспирантов МГУ читает лекцию «О происхождении Земли».

Декабрь. На совещании по внутреннему строению Земли, созданному Геофизическим институтом АН СССР, читает доклад «Происхождение и ранняя эволюция Земли».

Печатает статью «Новое в науке о происхождении Земли».

1953 г. Заведующий Отделом эволюции Земли Геофизического института АН СССР, профессор и заведующий Геофизическим отделением физического факультета МГУ, главный редактор журнала «Природа», редактор журнала «Известия АН СССР, серия геофизическая».

Март. В президиуме АН СССР участвует в творческой встрече с делегацией китайских ученых, посвященной вопросу о системе подготовки научных кадров.

Утвержден заведующим кафедрой эволюции Земли физического факультета МГУ.

Сентябрь. При открытии занятий в новом здании МГУ читает вступительную лекцию.

Награжден третьим орденом Ленина за выслугу лет и безупречную работу.

Ноябрь — декабрь. Читает курс лекций о происхождении Земли на кафедре эволюции Земли физического факультета МГУ.

Декабрь. В Политехническом музее читает лекцию «Происхождение Земли и планет».

1954—1956 гг. Заведующий Отделом эволюции Земли Геофизического института АН СССР, профессор и заведующий Геофизическим отделением физического факультета МГУ, заведующий кафедрой эволюции Земли физического факультета (до 1955 г.), главный редактор журнала «Природа», редактор журнала «Известия АН СССР, серия геофизическая».

С января 1954 г. в связи с резким обострением все время прогрессировавшей болезни Отто Юльевич был прикован к постели, однако он не оставлял ни руководства научными коллективами, ни научной работы.

В эти годы он подготавливает и сдает в печать работу «О происхождении астероидов», подготавливает для Льежского симпозиума доклад «Rôle de particules solides dans la cosmogonie planétaire», работает над монографией «Теория происхождения Земли», над подготовкой 3-го издания книги «Четыре лекции о теории происхождения Земли» (вышла посмертно, в 1957 г.).

В 1954 г. выходит из печати работа «О происхождении астероидов».

В 1955 г. выходит из печати «Происхождение и ранняя эволюция Земли» и «Rôle de particules solides dans la cosmogonie planétaire» (Льеж).

15 августа 1956 г. написана последняя статья «Why does the Earth Rotate?» для «Moscow News» (вышла посмертно, в сентябре 1956 г.).

7 сентября 1956 г. скончался в Мозжинке под Москвой.

10 сентября похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

24 ноября Постановлением Совета Министров СССР Институту Физики Земли АН СССР присвоено имя О. Ю. Шмидта.

АБСТРАКТНАЯ ТЕОРИЯ ГРУПП

(Печатается по 2-му изданию,
Государственное Технико-теоретическое издательство, М.—Л., 1933 г.)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Первое издание этой книги вышло в 1916 г. по предложению Киевского университета. Тогда теория групп — сравнительно молодая отрасль математики — насчитывала еще мало книг. Существовал только один обстоятельный курс — великолепная книга W. Burnside, Theory of groups of finite order (2-е издание, Cambridge, 1911).

Моя книга выросла из работы в семинаре профессора (ныне академика) Д. А. Граве, моего учителя, которому я за этот стимул навсегда благодарен. Изданная в небольшом числе экземпляров книга скоро разошлась. Между тем Октябрьская революция привела к невиданному ранее росту научной работы в стране, к громадному росту кадров, изучавших математику.

Сама теория групп, уже ранее применявшаяся почти во всех отраслях математики (особенно в алгебре), с тех пор стала незаменимым орудием в топологии и даже в теоретической физике (квантовая механика). Она стала одной из основных, наиболее общих математических дисциплин.

Оказалась настоятельная необходимость в новом издании русской книги по теории групп. Я сознаюсь, что охотно переработал бы книгу, пользуясь опытом двадцатилетнего преподавания. Правда, за это время теория групп не подверглась каким-либо коренным изменениям. В иностранной литературе вышли лишь две заслуживающие внимания книги общего характера (A. Speiser, Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung, 2-е изд., Berlin, 1927 и Miller Blichfeldt, Dickson, Theory and applications of Finite Groups, New-York, 1916).

По в научных журналах появился ряд ценных новых результатов и в частности прекрасные работы советских математиков: проф. Б. Сушкевича в Харькове и молодых московских математиков — моих дорогих учеников — В. К. Туркина, А. А. Кулакова, А. Г. Куроша, С. А. Чунихина, А. П. Дицмана.

Эти результаты хотелось бы включить в книгу. Но обилие другой работы не позволяет мне в ближайшее время к такой переработке приступить. Поэтому я принял предложение Государственного Технико-теоретического издательства о переиздании, пока, книги в ее первоначальном виде. Я внес лишь очень незначительные редакционные изменения.

О. ШМИДТ

Август 1933 г.
Ледокольный пароход
«Челюскин»

2 о. Ю. Шмидт

