

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

ЭРНЕСТ КОЛЬМАН

(к 75-летию со дня рождения)

6 декабря 1967 г. исполнилось 75 лет со дня рождения известного философа и историка математики академика Академии наук СССР Эрнеста (Арношта) Кольмана.

Э. Кольман родился в 1892 г. в Праге, в семье чешского почтового чиновника Яромира Кольмана. В 1910—1913 гг. он учился на математическом отделении философского факультета Карлова университета в Праге и одновременно в течение двух лет на электротехническом факультете высшей политехнической школы. По окончании университета Э. Кольман стал работать вычислителем Пражской астрономической обсерватории, но, как только началась первая мировая война, был мобилизован в австро-венгерскую армию и, окончив офицерскую школу, направлен на русский фронт. В 1915 г. он попал в плен.

С юношеских лет Э. Кольман принимал активное участие в революционном движении. В 1910—1914 гг. он состоял членом социал-демократической партии, в лагерях для военнопленных в России вел большевистскую агитацию и в мае 1917 г. был за это арестован. Великая Октябрьская социалистическая революция освободила его от тюремного заключения в Иваново-Вознесенске.

В конце 1917 г. Э. Кольман — боец Красной гвардии в Москве, затем — заместитель председателя Всероссийского комитета бывших военнопленных социал-демократов интернационалистов при Московском комитете воюет против немцев на себежском фронте, откуда в январе 1918 г. его делегируют на Всероссийский съезд Советов. В феврале 1918 г. Э. Кольман участвовал в переговорах с немцами о демаркационной линии. В партии большевиков он принимает советское гражданство и вступает в ряды РКП(б). После нескольких месяцев партийной работы в Москве Э. Кольман направляется комиссаром в действующую Красную Армию и сражается на Южном фронте под Воронежем, на Петроградском под Ораниен-

баумом, а затем на Восточном фронте — от Симбирска до Верхнеудинска; последняя его должность в Красной Армии — начальник политотдела 5-й армии.

После 1920 г. Э. Кольман на партийной работе в Сибири, на Урале и в Москве. Более двух лет по поручению Коминтерна находится на подпольной работе в Германии, редактируя органы коммунистической печати в Дюссельдорфе, Хемнице и Бреслау, за что арестовывается и приговаривается к пяти годам крепости, но через полгода обменивается. Вскоре он снова в Германии — организует рабочие дружины на заводах Берлина.

Позднее, с конца 20-х годов Э. Кольман возобновляет в широком объеме свои научные занятия. С 1931 г. он работает в Ассоциации естествознания Коммунистической академии, затем в Институте красной профессуры естествознания и в 1939—1945 гг. в Институте философии АН СССР (старшим научным сотрудником, а позднее заведующим сектором диалектического материализма). В 1934 г. ему была присвоена ученая степень доктора философских наук, а в 1939 г. — ученое звание профессора математики, которую он преподавал с 1938 г. в Московском энергетическом институте. В эти годы он вел большую партийную работу, в 1936—1938 гг. заведовал отделом науки Московского горкома ВКП(б).

Вскоре после второй мировой войны Э. Кольман в течение нескольких лет работал в Праге заведующим отделом пропаганды ЦК Коммунистической партии Чехословакии и профессором Карлова университета, где читал лекции по философии и математической логике. Позднее работал профессором математики Московского автомеханического института (1952—1953) и старшим научным сотрудником Института истории естествознания и техники АН СССР (1952—1959).

С осени 1959 г. Э. Кольман снова в Праге, где он возглавляет Институт философии Академии наук Чехословакии, членом которой он был избран в 1960 г. Вый-

бы направлен во Фрейберг. знаменитого геолога Вер- одним из его лучших уче- лущал у него лекции и сво- и, отличным прилежанием- ле сего великого мужа»²².- я курса во Фрейберге он- ные заводы в Саксонии, ии и др. В конце 1797 г. в Россию и стал препода- нозии, геогнозии, горного- цкого языка в Горном учи- смотрителем Минералогиче- га и «Музеума моделей» ище²³. Одновременно он- ориктогнозии и геогнозии- педагогическом институ- дер был назначен горным- рмских заводов, в 1818 г. в Петербург.) — коман- кадетского корпуса (так- называться Горное учили- журнале» и в «Chemische- я он публиковал статьи- их полезных ископаемых. тил в свет «Наставление- троварщикам». Медер от- ми и разнообразными по- о получил среди друзей- энциклопедии.

* * *

ать только имена первых- ихся во Фрейбергской- . Знакомство с их даль- позволяет установить, что- ой вклад в развитие русс- ишленности. Важно от- все первые командиро- берг русские окончили- многие из них были- заводских районов Рос- или обязательную прак- рале и в других русских- районах. Поэтому они- рейберг с достаточными- и практически позна- овка в Горную акаде- ге и в горный район, му, имела своей задачей- тический опыт и расши- и теоретический круго- я с наиболее видными- горной науки — А. Вер- гом и др.), познакомить- мыми месторождениями- их гор.

н, И. И. Шафрановский
(Ленинград)

к и й. Исторический- ститута. Научно-истори- занный Горным инсти- .00-летнего юбилея 21/Х- стр. 41.
тал», 1826, кн. 10, стр.



Эрнест Кольман

дя на пенсию в 1962 г., Э. Кольман возвратился в Москву и в настоящее время по-прежнему ведет интенсивную научную и литературную работу, часто выступает с докладами и статьями, участвует в дискуссиях по вопросам философии, математической логики и кибернетики и особенно тесную связь поддерживает с Институтом истории естествознания и техники, будучи его сотрудником на общественных началах.

Э. Кольман — автор более 400 печатных работ, в том числе около 50 книг и брошюр. Значительное число этих работ посвящено вопросам партийной агитации и пропаганды, философии.

Первая историко-математическая работа Э. Кольмана «Божественная эволюция геометрической мысли» была опубликована в журнале «Естествознание и марксизм» в 1929 г. В 1930 г. в том же журнале он публикует статью «Современные задачи математиков и физиков — материалистов-диалектиков», а в 1931 г. в журнале «Физика и химия» — статью «Задачи математики в социалистическом строительстве в реконструктивный период».

В 1931 г. Э. Кольман участвует в работе Международного конгресса по истории науки в Лондоне и выступает там с сообщениями о современном кризисе математики и основных линиях ее реконструкции и о неопубликованных работах Карла Маркса по математике, естествознанию, технике и их истории. В 1931—1932 гг. совместно с С. А. Яновской Э. Кольман публикует исследование «Гегель и математика».

В 1932 г. Э. Кольман участвует в работе Международного математического конгресса в Цюрихе и выступает там с сообщениями о функциях кватернионного переменного и о математических рукописях Маркса. В 1932 г. выходит советское издание книги одного из основоположников топологии И. Б. Листинга «Предварительные исследования по топологии» в переводе Э. Кольмана с его большой вводной статьей. Эта статья была первым исследованием по истории одной из важнейших ветвей современной математики.

В книге «Предмет и метод современной математики» (1936) Э. Кольман широко использовал свою богатую эрудицию в области истории науки. Здесь, в частности, он предложил известное деление истории математики на три периода в соответствии с достигнутой степенью абстракции, считая в математике XVI—XVII вв. главным переход к переменным символам, а в новейшей математике — выдвижение на первый план переменных операций.

Ряд исследований Э. Кольмана посвящен истории геометрии Лобачевского: «Связь между неевклидовой геометрией и философией» (Болгария, 1946), «О философском смысле геометрии Лобачевского» (СССР, 1956), «Великий русский мыслитель Н. И. Лобачевский» (СССР, изд. 2, 1956). Весьма важна для изучения творчества выдающегося философа и общественного деятеля, а также одного из основоположников современного математического анализа Б. Больцано монография Э. Кольмана «Бернард Больцано» (СССР, 1956), переведенная также на чешский и немецкий языки.

В 1952—1959 гг., работая в Институте истории естествознания и техники, Э. Кольман занимался главным образом изучением античной математики. К этому времени относятся его доклад на III Всесоюзном математическом съезде (1956) «О некоторых нерешенных вопросах античной математики», где делается попытка объяснить причины различных фактов истории античной математики, работа «Бесконечность в древнегреческой математике» (1956) и монография «История математики в древности» (1961), в которой автор стремится дать марксистский анализ развития античной математики с учетом большого числа новых исследований.

Несомненный интерес представляют и работы Э. Кольмана о воззрениях ученого-энциклопедиста Бошковица из Дубровника на проблему бесконечности; в этих работах Кольман выступил с интересной трактовкой проблем природы понятия бесконечности и роли идеи бесконечности в познании мира.

Ряд исследований Э. Кольмана посвящен кибернетике. В 1955 г. он опубликовал в «Вопросах философии» статью «Что такое кибернетика?», сыгравшую существенную роль в изменении отношения некоторых ученых к этой весьма важной науке. Его «Кибернетика» переведена на многие языки.

Здесь невозможно перечислить многочисленные выступления Э. Кольмана, со-

ман участвует в работе тематического конгресса, выступает там с сообщением о кватернионном перематематических рукописях выходит советское издание из основоположников Листинга «Предварения по топологии» в пересказе его большой вводной была первым исследованием из важнейших ветвей математики.

и метод современной математики. Э. Кольман широко использует богатую эрудицию в области. Здесь, в частности, он разделяет историю математики в соответствии с степенью абстракции, считая VI—XVII вв. главным этапом символам, а в XIX в. — выдвигание на первый план операций.

Э. Кольмана посвящает метрику Лобачевского: «Евклидовой геометрии» (Лугария, 1946), «О геометрии Лобачевского» (Минский русский мыслительский) (СССР, изд. 2, книга для изучения творчества философа и обществу, а также одного из основ современного математика Б. Больцано монография «Бернард Больцано» переведенная также на русский язык.

г., работая в Институте математики и техники, Э. Кольман главным образом занимается тематикой. К этому времени доложил на III Всесоюзном съезде (1956) решенных вопросах анализа, где делается попытка выявить различные факты исторической математики, работа «Бесконечности» (История математики 1), в которой автор строгий анализ развития математики с учетом большого количества исследований.

Интерес представляют и работы о воззрениях ученого Бошковица из Дубровника о бесконечности; в этих работах выступил с интересной темой природы понятия бесконечности в математике.

Э. Кольмана посвящен 1955 г. он опубликовал статью «Что такое математическая сущность» и отношения некоторых весьма важной науке» переведена на многие языки.

можно перечислить много работ Э. Кольмана, со-

бывавшие очень большую аудиторию. Упомянем только, что он выступал с научными сообщениями на многих математических, философских и историко-научных конгрессах и конференциях в СССР, Чехословакии, Польше, ГДР, Франции, Италии, Англии, США и др.

Правительство социалистической Чехословакии, высоко ценя общественную и научную деятельность Э. Кольмана, награ-

дило его Орденом Труда, а Советское правительство в связи с 50-летием Великой Октябрьской социалистической революции — орденом Трудового Красного Знамени.

Поздравляем Эрнеста Кольмана с его 75-летним юбилеем.

Б. М. Кедров, Б. А. Розенфельд,
А. П. Юшкевич

Д. М. ЛЕБЕДЕВ

(к 75-летию со дня рождения)

В 1967 г. исполнилось 75 лет со дня рождения крупнейшего советского историка географии, доктора географических наук Дмитрия Михайловича Лебедева.

Д. М. Лебедев родился 5 января 1892 г. в семье земского участкового врача в селе Сараи Сапожковского уезда Рязанской губернии. В 1910 г. окончил гимназию в г. Рязани, а затем получил высшее образование в области гуманитарных и естественных наук. С 1917 по 1930 г. Дмитрий Михайлович занимался преимущественно работами по статистике и географическому размещению сельского хозяйства. В эти годы им опубликовано 10 работ, в их числе «Очерки сельского хозяйства Тамбовской губернии» (Тамбов, 1922) и «К вопросу о методологии выборочных статистических исследований сельского хозяйства» (Киев, 1923). Предложенные им в докладе на 5-й Всероссийской конференции статистиков в январе 1923 г. методы исчисления распространенных итогов выборочных исследований были рекомендованы для использования в практике.

С 1930 г. Д. М. Лебедев посвящает себя педагогической и научно-исследовательской работе. В 1941 г. он защищает диссертацию «Французская Западная Африка» и получает ученую степень кандидата географических наук. Дмитрий Михайлович ведет (до 1951 г.) курсы физической, экономической географии и страноведения в ряде учебных заведений, в 1944—1951 гг. заведует кафедрой общей географии в Высшей школе профдвижения ВЦСПС.

Большую часть своей научной и научно-педагогической деятельности Дмитрий Михайлович посвятил истории географии и в особенности истории отечественной географии. В течение двадцати лет (1945—1965) он работал в этом направлении в Институте географии АН СССР в должности старшего научного сотрудника.

Д. М. Лебедев внес большой вклад в разработку истории географической науки. Свою точку зрения на предмет истории географии он изложил в статье «Исследования по истории географических знаний» в книге «Советская география» (1960). По его мнению история географии охватывает как историю географических открытий и исследований земной поверхности, так и историю развития теоретических географических представлений. Его конкретные

историко-географические исследования являются реальным воплощением этой точки зрения. Основные работы Д. М. Лебедева посвящены истории географических открытий, но часто в них затрагиваются и проблемы развития географических идей.

Монография Д. М. Лебедева «География в России XVII века» (1949) положила начало серии его крупных работ по истории русской географии. В 1950 г. опубликована книга «География в России петровского времени», которая была защищена им в следующем году в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук.

В 1956 и 1957 гг. вышли его «Очерки по истории географии в России XV и XVI вв.» и «Очерки по истории географии в России XVIII в. (1725—1800)».

Д. М. Лебедеву принадлежат ряд глав по истории географии в «Истории естествознания в России» (1957—1962) и другие исследования.

В послевоенные годы Д. М. Лебедевым



Д. М. Лебедев