

Страницы памяти

УДК 94(47)«1941/1945»

DOI 10.62139/2949-608X-2025-3-2-12-43

Война в судьбах историков науки и техники

Илизаров Симон Семенович

Институт истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова РАН, Москва, Россия

В работе представлен материал о 14 выдающихся историках науки и техники – сотрудниках Института истории естествознания и техники АН СССР / РАН, принимавших участие в Великой Отечественной войне.

Ключевые слова: история, наука, техника, война

Цитирование: Илизаров С.С. Война в судьбах историков науки и техники // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3, вып. 2. С. 12-43

The War in the Fates of Historians of Science and Technology

Simon S. Ilizarov

S.I. Vavilov Institute for the History of Natural Science and Technology,
Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

The paper presents material on 14 outstanding historians of science and technology, employees of the Institute of the History of Natural Sciences and Technology of the USSR Academy of Sciences / RAS, who took part in the Great Patriotic War.

Keywords: history, science, technology, war

История науки и техники как научная дисциплина и сфера специфической профессиональной деятельности родилась в XX столетии. В нашей стране развитие этой области исторического знания проходило в условиях бесконечных социальных, идеологических, политических, экономических и иных метаморфоз. В течение одного века страна пять раз изменяла и название, и государственное устройство. Были прожиты несколько революций, Гражданская, несколько локальных и две Мировые войны. Не приходится говорить, что все эти бесчисленные флуктуации прямым образом оказывали воздействие и на историко-научное сообщество (которое также несколько раз рождалось и разрушалось), и на смыслы и содержание существа историко-научного познания.

Изучение жизни и судеб историков науки и техники как в условиях относительно благополучного существования, так и в условиях стресса, одним из жесточайших проявлений которого были войны, является одной из значимых историографических задач.

Изначально целью данной работы был сбор сведений об историках науки и техники, участвовавших во Второй Мировой войне – Великой Отечественной войне. Точнее, о тех людях – участниках войны, которые затем различными путями становились профессиональными историками науки и техники. Дело в том, что из историков науки довоенного периода по разным причинам в войне и тем более непосредственно в боевых действиях принимали участие весьма немногие. Это Б.Г. Кузнецов, П.Д. Дузь и еще несколько. К этой категории следует также добавить ленинградских блокадников – А.И. Андреева, Г.А. Князева, И.Ю. Крачковского и др. Однако по мере погружения в тему становилось понятно, что в настоящее время к ней можно подходить только в первом приближении, поскольку не только не собрана информация обо всех профессиональных историках науки, но и не до конца прояснено, кого можно считать таковыми, какова степень участия каждого в войне, и ряд иных фундаментальных вопросов.

В вопросе о профессионалах проще всего ориентироваться на тех, кто работал в специализированных исследовательских центрах. Прежде всего, это сотрудники существующего с 1953 г. Института истории естествознания и техники АН СССР / РАН (ИИЕТ) и предшествующих ему институций: Комиссии по истории знаний (КИЗ, 1921, 1926–1932), Института истории науки и техники АН СССР (ИИИТ, 1932–1938), а также Комиссии по истории АН СССР (КИАН, 1938–1953), Комиссии по истории техники и естествознания АН СССР (КИТЕ, 1938–1941), Комиссии по истории техники ОТН АН СССР (КИТ, 1944–1953), Института истории естествознания АН СССР (ИИЕ, 1945–1953) и ряда других. В силу разных причин до настоящего времени нет полной информации обо всех, кто работал в этих генетически связанных учреждениях. Поэтому число выявленных порядка семидесяти историков науки и техники¹ – участников войны, а это не только те, кто непосредственно участвовал в боевых действиях, но и жители блокадного Ленинграда, работники оборонных предприятий и др., не может считаться окончательным. Оставляя на будущее полное описание, для журнального варианта мы приняли решение о выборке из общего списка тех, кто оставил заметный след на историко-научном пространстве и проявил себя на фронтах Отечественной войны. Представляется, что выбранные для нашего журнала 14 сотрудников ИИЕТ дают некую общую историографическую картину в военном контексте.

При организации материала было принято решение, что в первой части дается краткое справочное описание жизни и деятельности историка

¹ В сообщество историков науки и техники с определенного времени входят и представители науковедения – специалисты в области философии и методологии науки, организации и экономики научной деятельности, социологии науки, психологии научного творчества и научных коллективов и др.

науки, а во второй – информация о его участии в войне, преимущественно с опорой на доступные документы портала «Память народа». Этапы жизни каждого, по возможности, отражены в фотографиях.

Вначале идут очерки о тех участниках Великой Отечественной войны, кто являлся руководителями института; они же во многом определяли направление его развития в XX в. и сами были выдающимися учеными.

Так случилось, что в лице **Бориса Григорьевича Кузнецова** – последнего директора Института истории науки и техники и бывшего фактически тем, кто руководил в первые годы работой Института истории естествознания, мы имеем главное связующее звено, позволяющее говорить о преемственности между довоенным историко-научным сообществом и послевоенным. Роль выдающегося историка науки, подполковника Б.Г. Кузнецова в возобновлении и в самом существовании в нашей стране академического центра по истории науки и техники до сих не получила должной оценки.

Далее помещен очерк о подполковнике **Н.И. Фигуровском**, который был директором ИИЕТ в 1956–1962 гг.

Затем идет материал об инженерере-капитане, академике **Б.М. Кедрове** – директоре ИИЕТ с 1962 г. Его заместителем с 1963 г. был рядовой, бывший узник немецких концлагерей, член-корреспондент АН ССР **С.Р. Микулинский**, который с 1974 по 1986 г. возглавлял ИИЕТ. Время с 1962 по 1986 г. может по праву рассматриваться как эпоха Кедрова – Микулинского: при них ИИЕТ АН СССР достиг наивысшего уровня своего развития.

Дальнейший материал структурирован в алфавитном порядке. Это:

– историк физики и механики, майор интендантской службы, доктор физико-математических наук **Ашот Тигранович Григорьян**,

– историк географических наук, старший лейтенант, инвалид Великой Отечественной войны, доктор географических наук **Василий Алексеевич Есаков**,

– философ и социолог, гвардии лейтенант, доктор философских наук **Владислав Жанович Келле**,

– историк науки, старший лейтенант, кандидат филологических наук **Юдифь Хаимовна Копелевич**,

– социолог науки, майор, доктор философских наук **Самуил Аронович Кугель**,

– историк химии, подполковник, доктор химических наук **Владимир Иванович Кузнецов**,

– историк физико-математических наук, гвардии майор, доктор физико-математических наук **Иосиф Бенедиктович Погребысский**,

– историк античной науки, капитан, кандидат физико-математических наук, доктор философских наук **Иван Дмитриевич Рожанский**,

– историк техники и кораблестроения, вице-адмирал, кандидат технических наук **Евгений Александрович Шитиков**,

– историк техники, старший техник-лейтенант, доктор технических наук **Семен Викторович Шухардин**.

КУЗНЕЦОВ Борис Григорьевич (5.10.1903, Екатеринослав – 5.09.1984, Москва). Доктор философских наук (1936), профессор (1930), заслуженный деятель науки РСФСР (1981), лауреат Сталинской премии I степени (1942).

В ИИЕТ с 1953 г. (в ИИЕ АН СССР с 1945 г.).

Трудовая деятельность Б.Г. Кузнецова началась в марте 1920 г. в должности отметчика на Александровском руднике в г. Юзовка Донецкой губернии. Затем, в 1920–1921 г. он был культработником Екатеринославского губернского военкомата. С марта 1921 г. по ноябрь 1922 г. служил в РККА в должности помощника начальника учебной части 44 пехотных курсов в г. Екатеринославе. С ноября 1922 г. по октябрь 1924 г. – лектор, затем пропагандист Кайдакского РКП(б) Украины (Екатеринослав). В октябре 1923 г. Екатеринославским Губкомом Б.Г. Кузнецов был принят в кандидаты в члены ВКП(б), с ноября 1925 г. – член партии. С октября 1924 г. заведующий учебной частью Окружной совпартшколы в г. Павлоград (УССР); с сентября 1925 г. преподаватель Губернской совпартшколы в Екатеринославе. Параллельно с работой учился в Екатеринославе в Политехническом институте и Институте народного образования.

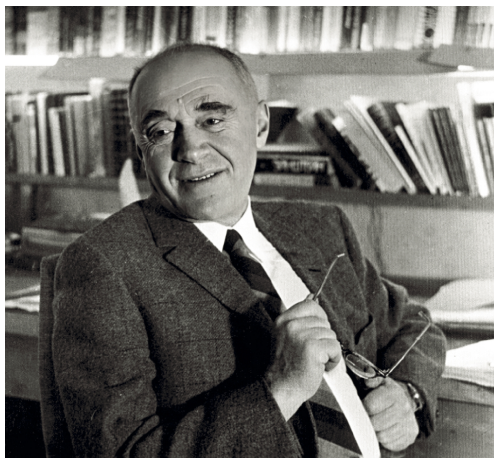


Рис. 1. Борис Григорьевич Кузнецов

С сентября 1927 г. по июль 1930 г. учился в Москве в аспирантуре РАНИОН (Российская ассоциация научно-исследовательских институтов). Обучение совмещал с работой в должности доцента в Университете им. Сунь Ятсена (с сентября 1928 г. Коммунистический университет трудящихся Китая) и в Промакадемии.

В июле 1930 г. – сентябре 1931 г. – заместитель начальника секции электрификации Госплана СССР. В 1931–1933 гг. директор Всесоюзного института энергетики и электрификации. С февраля 1933 г. старший специалист Энергетического института АН СССР и одновременно профессор в МЭИ.

После закрытия Института истории науки и техники в Ленинграде и перевода ИИИТ в Москву, Б.Г. Кузнецов с октября 1936 г. был заведующим сектором истории науки, а в феврале – июне 1938 г. был последним директором этого института. После закрытия ИИИТ в 1938–1941 гг. работал в Комиссии по истории техники и естествознания АН СССР. В 1941–1942 гг. под руководством президента АН СССР В.Л. Комарова работал в Свердловске в Комиссии АН СССР по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана на нужды обороны страны, за что был удостоен 10 апреля 1942 г. (в составе группы) Сталинской премии I степени за работу «О развитии народного хозяйства Урала в условиях войны».

В 1945–1947 гг. работал заместителем директора по научной части Института истории естествознания АН СССР. С сентября 1947 г. заведующий отделом, затем старший научный сотрудник. После переименования в сентябре 1953 г. ИИЕ в Институт истории естествознания и техники АН СССР Б.Г. Кузнецов до конца жизни работал в должности старшего научного сотрудника.

Автор многих опубликованных работ по электрификации, экономике, истории и философии науки.

Основные публикации по истории и философии науки: Очерки истории русской науки. М.; Л., 1940; Ломоносов, Лобачевский, Менделеев: очерки жизни и мировоззрения. М.; Л., 1945; Великий русский ученый Ломоносов. М., 1949; Патриотизм русских естествоиспытателей и их вклад в науку: (Беседы по истории отечеств. естествознания). М., 1951; Развитие научной картины мира в физике XVII–XVIII века. М., 1955; Принципы классической физики. М., 1958; Галилео Галилей. М., 1964; Беседы о теории относительности. М., 1965; Эволюция картины мира. М., 1961; Пути физической мысли. М., 1968; Наука в 2000 году. М., 1969; Относительность: Эволюция принципа относительности от древности до наших дней. М., 1969; Джордано Бруно и генезис классической науки. М., 1970; Этюды об Эйнштейне. М., 1970; Философия оптимизма. М., 1972; Разум и бытие: Этюды о классическом рационализме и неклассической науке. М., 1972; История философии для физиков и математиков. М., 1974; Ценность познания: Очерки современной теории науки. М., 1975; Путешествия через эпохи. Мемуары графа Калиостро и записи его бесед с Аристотелем, Данте, Пушкиным, Эйнштейном и многими другими современниками. М., 1975; Ньютон. М., 1982; Идеи и образы Возрождения. М., 1979; Эйнштейн. Жизнь. Смерть. Бессмертие. М., 1980; Современная наука и философия: пути фундаментальных исследований и перспективы философии. М., 1981; Идеалы современной науки. М., 1983; История философии для физиков и математиков. М., 2007; Основы теории относительности и квантовой механики в их историческом развитии. М., 2007; Принцип дополнителности. М., 2007; Ценность познания. Очерки современной теории науки. М., 2009; Развитие научной картины мира в физике XVII–XVIII вв. М., 2010; Развитие физических идей от Галилея до Эйнштейна в свете современной науки. М., 2010; Этюды о меганауке. М., 2010; Разум и бытие: Этюды о классическом рационализме и неклассической науке. М., 2010; Физика и экономика. У истоков эконофизики. М., 2010.

Б.Г. Кузнецов был призван ГВК города Свердловска. С июня 1942 г. по июнь 1943 г. на фронте в должности начальника политотдела 61-й инженерно-саперной бригады 5-й ударной армии на Южном и Сталинградском фронтах. 22 декабря 1942 г. был награжден медалью «За оборону Сталинграда». С июня 1943 г. по февраль 1945 г. – старший помощник начальника 7-го отдела штаба инженерных войск Советской Армии.

9 мая 1945 г. Б.Г. Кузнецов получил медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В марте 1946 г. Приказом войскам 5-й ударной армии Б.Г. Кузнецов награжден орденом Отечественной войны I степени. В представлении, утвержденном начальником политотдела 5-й Ударной Армии генерал-майором Е.Е. Кощеевым в графе «Краткое конкретное изложение боевого подвига или заслуг» говорилось: «Тов. Кузнецов на фронте Отечественной войны участвовал с 1942 по ноябрь 1944 года. Участник боев за гор. Сталинград в должности Начальника Политотдела 61 инженерной бригады, а также в наступательных боях до Донбасса, где неоднократно лично руководил установкой мин, разминированием и непосредственными действиями стрелковым оружием, на переднем крае. Участвовал в боях при форсировании водных преград р.р. Северного Донца и Миуса, всегда находясь впереди, увлекая за собой личный состав.

Неоднократно непосредственно руководил посылкой отрядов минеров для подрывных действий в тылу противника.

Участвуя в боях под Ленинградом, находясь в штурмовой бригаде, был тяжело ранен и контужен осколком снаряда.

За время пребывания на фронте Отечественной войны тов. Кузнецов проявил себя смелым и решительным в боях с немецко-фашистскими захватчиками, преданным патриотом своей Родины».

ФИГУРОВСКИЙ Николай Александрович (24.11.1901, г. Солигалич Костромской губернии – 08.08.1986, Москва), доктор химических наук (1940), профессор, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» (1972), действительный член Международной академии истории науки (1960), член Германской академии «Леопольдина» (1958). В январе 1957 г. при учреждении Национального объединения советских историков науки и техники Н.А. Фигуровский был избран его председателем.

В ИИЕТ с 1953 г. (с 1947 г. в ИИЕ АН СССР).

В 1919 г. Н.А. Фигуровский завершил среднее образование во 2-й Костромской советской школе и стал работать в губернском отделении Государственного контроля



Рис. 2. Подполковник
Б.Г. Кузнецов. 1944 г.



Рис. 3. Николай Александрович
Фигуровский



Рис. 4. Красноармеец
Н.А. Фигуровский. 1924 г.

(позднее – Рабоче-крестьянская инспекция). Одновременно учился на электромеханическом отделении Костромского техникума (бывшее Механико-химическое училище Ф.В. Чижова). В марте 1920 г. призван в Красную армию; красноармеец пулеметной команды 5-го запасного полка в Москве. Через несколько месяцев он был направлен на Военно-химические курсы комсостава РККА. В 1921 г. в составе отряда курсантов Военно-химических курсов принимал участие в подавлении крестьянского восстания в Тамбовской губернии. Служил в воинских частях в Ростове, Ярославле, Костроме, Тамбове, Владимире, Нижнем Новгороде. В 1923 г. Н.А. Фигуровский в Москве на учебе в Высшей военно-химической школе РККА. Затем руководил химической службой ряда полков и дивизий.

В 1925 г. поступил на химический факультет Нижегородского университета. В 1927 г. добился увольнения из армии для завершения образования под подписку специализироваться по военной химии и работать затем в этой области. В 1931 г., по окончании Нижегородского химико-технологического института по специальности «лесохимия», был назначен заместителем директора этого института и одновременно преподавателем и аспирантом кафедры физической и коллоидной химии. В 1934 г. защитил кандидатскую диссертацию в Горьковском индустриальном институте. В это же время он читал несколько самостоятельных курсов в Медицинском, Сельскохозяйственном и в других вузах и техникумах. В 1935 г. был принят в докторантуру Коллоидно-электрохимического института АН СССР и переехал в Москву. В 1939 г. Н.А. Фигуровский стал заместителем директора института и по совместительству заместителем директора Института им. Н.Д. Зелинского.

В апреле 1945 г. возглавил Отдел университетов Всесоюзного комитета по делам высшей школы; с 1946 г. – Управление университетами Министерства высшего образования СССР. С 1947 г. член Комиссии по истории химии Отделения химических наук АН СССР; с августа – заместитель директора Института истории естествознания АН СССР (с 1953 – ИИЕТ). В 1956–1962 гг. Н.А. Фигуровский – директор ИИЕТ АН СССР. Одновременно с 1947 г. –



Рис. 5. Н.А. Фигуровский.
1953 г.

профессор Химического факультета МГУ, с 1948 г. – заведующий кафедрой истории химии химического факультета МГУ.

В 1956 г. Н.А. Фигуровский вместе с В.П. Зубовым участвовал в работе VIII Международного конгресса по истории науки в Италии (после 1931 г. СССР не принимал участия в работе Международных конгрессов по истории науки).

Н.А. Фигуровский подготовил 35 кандидатов и докторов наук. Он автор более 500 опубликованных трудов.

Основные публикации: Очерк возникновения и развития угольного противогаса Н.Д. Зелинского. М., 1952; Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX столетия. М., 1959; Сванте Аррениус: (Жизнь и деятельность шведского химика). 1859–1959. М., 1959 (соавт. Ю.И. Соловьев); Дмитрий Иванович Менделеев, 1834–1907.

М., 1961; Очерк общей истории химии: От древнейших времен до начала XIX в. М., 1969; Открытие химических элементов и происхождение их названий. М., 1970; Очерк общей истории химии. Развитие классической химии в XIX столетии. М., 1975; История химии. М., 1979; Василий Михайлович Севергин: (1765–1826). М., 1981 (соавт. Н.Н. Ушакова); Дмитрий Иванович Менделеев, 1834–1907. М., 1983; История химии: Учебное пособие для студентов педагогических институтов по химическим и биологическим специальностям. М., 1983; «Я помню...». Автобиографические записки и воспоминания. М., 2009.



Рис. 7. Подполковник
Н.А. Фигуровский. Берлин. 1945 г.



Рис. 6. Н.А. Фигуровский.
В домашнем кабинете. 1957 г.

В начале Отечественной войны Н.А. Фигуровский дважды покидал Москву, эвакуируясь с академическими учреждениями в города Казань и Горький, и дважды возвращался. Затем, несмотря на то, что имел как доктор наук бронь, ушел добровольцем на фронт.

По опубликованным мемуарам Н.А. Фигуровского, его боевой путь может быть прослежен следующим образом.

Н.А. Фигуровский получил назначение на должность старшего помощника начальника химического отдела формируемой тогда в Москве 6-й армии. Вскоре он был назначен начальником Химического отдела армии. Армия дислоцировалась

сначала в Подольске, а затем в Туле. В июле 1942 г. армия получила номер 64 и была перебазирована на берега Дона для обороны южной части Сталинграда. В ноябре приказом Главного военно-химического управления Красной Армии подполковник Н.А. Фигуровский был назначен на должность начальника оперативно-разведывательного отдела Химического управления Сталинградского фронта.

После Сталинградского сражения фронт был переименован в «Южный фронт», и новая задача, которая была поставлена перед фронтом, – освобождение Донбасса от немцев. Весной 1943 г., находясь в Новошахтинске, Н.А. Фигуровский был ранен шальным осколком от сброшенной немцами авиабомбы. По излечении Н.А. Фигуровский был переведен на должность начальника химической службы тыла 4-го Украинского фронта.

1 марта 1944 г. Н.А. Фигуровский приказом штаба фронта был назначен руководителем фронтовой делегации для поездки в г. Ленинград с подарком голодающим ленинградцам от 4-го Украинского фронта – 915 000 пудов хлеба.

Выполнив задание командующего фронтом генерала армии Ф.И. Толбухина, Н.А. Фигуровский догнал свой штаб уже в Мелитополе и далее принимал участие в освобождении Крыма. В Симферополе был получен приказ о переформировании штаба фронта, в ходе которого был ликвидирован Химический отдел Управления тыла фронта. Н.А. Фигуровский получил предписание явиться в Москву в Главное Военно-химическое управление армии. В Москву он прибыл 9 мая 1944 г., 25 октября был вызван в ГВХУ и получил приказ об увольнении в запас с действительной военной службы.

В самом начале мая 1945 г. Н.А. Фигуровский, уже работая в ВКВШ, был направлен в Германию как заместитель председателя комиссии ВКВШ для выявления и сбора научного оборудования и литературы с целью обеспечения высших учебных заведений необходимыми средствами обучения. Командировка Н.А. Фигуровского в побежденную Германию длилась пять месяцев с 5 мая по сентябрь 1945 г. День Победы – 9 мая он отмечал в центре Берлина.

Н.А. Фигуровский имел боевые награды – медаль «За боевые заслуги», медаль «За оборону Ленинграда», медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

КЕДРОВ Бонифатий Михайлович (27.11.(10.12).1909, Ярославль – 10.09.1985, Москва), кандидат химических наук (1935), доктор философских наук (1946), профессор, академик АН СССР (1966), член-корреспондент АПН СССР (1968), член Международной академии истории науки (1966), член Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1972).

В ИИЕТ с 1955 г.

В 1918 г. вступил в РКП(б) по рекомендации М.И. Ульяновой и В.М. Загорского. В 1918–1919 гг. технический помощник секретаря редакции газеты «Правда», курьер отдела агитации МК РКП(б), фельдъегерь поезда «Советская ревизия» (штаб Северного фронта). В 1920 г. после окончания шестимесячных курсов Коммунистического университета

им. Я.М. Свердлова вступил добровольцем в Красную Армию: политрук, военком роты связи 70-й бригады 24-й стрелковой железной дивизии 12-й армии (Польский фронт).

В 1921 г. Б.М. Кедров – лаборант Института психологии (Москва). В 1921–1922 гг. – информатор Рыбуправления Южного Каспия (Баку – Северный Иран). В 1922 г. поступил и в 1930 г. окончил химический факультет МГУ. В 1930–1931 гг. – и.о. директора Химического института (бывшего химфака МГУ). В 1930–1932 гг. учился на философском отделении Института красной профессуры. В 1932–1935 гг. – аспирант Института общей и неорганической химии АН СССР. В 1933–1934 гг. – заместитель директора химического издательства «Химтеорет» (Ленинград). В 1935–1937 гг. – инструктор отдела науки ЦК ВКП(б); параллельно в 1936–1938 гг. читал лекции по истории химии на химфаке МГУ.

В 1938–1939 гг. работал химиком Ярославского шинного завода.

В 1939–1941 гг. – заведующий кафедрой истории естествознания при Управлении по подготовке научных кадров АН СССР, профессор отдела аспирантуры АН СССР, старший научный сотрудник Института философии АН СССР.

В 1945–1949 гг. – старший научный сотрудник, заведующий сектором философских вопросов естествознания, заместитель директора Института философии АН СССР. В 1946–1958 гг. – профессор Академии общественных наук при ЦК КПСС. Первый главный редактор (1947–1949) журнала «Вопросы философии». В 1949–1952 гг. – научный редактор Главной редакции Большой советской энциклопедии.

В 1955–1958 гг. работал в Институте истории естествознания и техники АН СССР. В 1958–1962 гг. – заведующий сектором диалектического материализма, с 1960 г. – старший научный сотрудник Института философии АН СССР. В 1962–1972 гг. – директор ИИЕТ АН СССР. В 1962–1985 гг. – председатель Советского национального объединения истории и философии естествознания и техники АН СССР. В 1965–1974 гг. – член ВАК СССР. В 1971–1978 гг. – профессор Академии общественных наук при ЦК КПСС. В 1973–1974 гг. – директор Института философии.

С 1974 г. и до конца жизни заведовал сектором истории науки и логики ИИЕТ АН СССР. 1981–1985 – профессор МГУ.

Автор более 1400 опубликованных трудов.

Основные публикации: О количественных и качественных изменениях в природе. [М.], 1946; Энгельс и естествознание. М., 1947; О путях развития естествознания. М.; Л., 1948; Развитие понятия элемента от Менделеева до наших дней. М.; Л., 1948; Атомистика Дальтона. М.; Л., 1949;



Рис. 8. Бонифатий Михайлович Кедров

Диалектический материализм о современных открытиях в области строения материи. М., 1954; О произведении Ф. Энгельса «Диалектика природы». М., 1954; Эволюция понятия элемента в химии. М., 1956; Отрицание отрицания. М., 1957; День одного великого открытия. М., 1958; Философский анализ первых трудов Д.И. Менделеева о периодическом законе. М., 1959; Книга В.И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» и современное естествознание. М., 1959; Классификация наук. В 3 кн. М., 1961; Единство диалектики, логики и теории познания. М., 1963; Предмет и взаимосвязь естественных наук. М., 1962; Ленин и революция в естествознании XX века: философия и естествознание. М., 1969; Три аспекта атомистики. М., 1969; Микроанатомия великого открытия. К 100-летию закона Менделеева. М., 1970; Энгельс и диалектика естествознания, М., 1970; Энгельс о химии. М., 1971; Энгельс о развитии химии. М., 1979; Ленин и диалектика естествознания XX века. Материя и движение, М., 1971; Из лаборатории ленинской мысли. М., 1972; О современных проблемах периодической системы. М., 1974 (соавт. Д.Н. Трифонов); Марксистская концепция истории естествознания XIX в. М., 1978 (соавт. А.П. Огурцов); Ленин и научные революции: естествознание, физика. М., 1980; Ленин, наука, социальный прогресс. М., 1982; Беседы о диалектике. Шестидневные философские диалоги во время путешествия. М., 1983; Мировая наука и Менделеев: к истории сотрудничества физиков и химиков России (СССР), Великобритании и США. М., 1983; О методе изложения диалектики: Три великих замысла. М., 1983; Марксистская концепция истории естествознания. Первая четверть XX в. М., 1985 (соавт. А.П. Огурцов); О великих переворотах в науке. М., 1986; О творчестве в науке и технике: научно-популярные очерки для молодежи. М., 1987; Науки в их взаимосвязи. История. Теория. Практика. М., 1988; Проблемы логики и методологии науки: избранные труды. М., 1990.

Б.М. Кедров вступил в ряды ополчения в 1941 г.: сначала был рядовым, затем командиром орудия, старшим политруком 1315 стрелкового полка 173 стрелковой дивизии. В 1942 г. под Юхновом был ранен, находился на излечении в Центральном госпитале НКО и в марте 1942 г. направлен в Центральный санаторий КА «Архангельское». В 1942–1943 гг. был начальником социально-экономического сектора Московских военных курсов; в 1944–1945 гг. – внештатный лектор политуправления Московского военного округа.

Для инженера-капитана Б.М. Кедрова воинская служба завершилась 19 мая 1945 г. В числе его боевых наград медаль «За оборону Москвы», медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».



Рис. 9. Лейтенант Б.М. Кедров. 1943 г.

МИКУЛИНСКИЙ Семен Романович (29.04.1919, Кременчуг – 03.07.1991, Москва), доктор биологических наук (1962), профессор, член-корреспондент АН СССР (1968), член Международной академии истории науки (1971).

В ИИЕ АН СССР с 1951 г. (с 1953 г. ИИЕТ).

В 1938 г. поступил на философское отделение Московского института философии, литературы и истории им. Н.Г. Чернышевского (ИФЛИ). С 1939 г. был секретарем комитета комсомола и членом парткома МИФЛИ и членом бюро Сокольнического РК ВЛКСМ. В 1938 г. вступил в кандидаты Коммунистической партии, в 1939 г. был принят в члены партии.

Из-за того, что в 1941 г. оказался в немецком плену, с 1945 по 1947 гг. находился в проверочно-фильтрационном лагере МВД. В 1947 г. вернулся в Москву и был восстановлен в качестве студента философского факультета МГУ, который он окончил в 1949 г. В 1947–1949 гг. самостоятельно прослушал три курса на биолого-почвенном факультете МГУ.

С сентября 1949 г. до 7 января 1952 г. С.Р. Микulinский работал старшим лаборантом кафедры дарвинизма биолого-почвенного факультета МГУ. В 1951–1958 гг. – младший, 1958–1963 гг. – старший научный сотрудник, 1963–1973 гг. – заместитель директора по науке, 1973–1974 гг. – врио директора, 1974–1986 гг. – директор Института истории естествознания и техники АН СССР.



Рис. 10. Семен Романович Микulinский



Рис. 11. С.Р. Микulinский.
Конец 1940-х гг.

С сентября 1986 г. старший / главный научный сотрудник Архива АН СССР.

Автор около 400 опубликованных работ по истории эволюционной теории, общим проблемам биологии и истории философии в России первой половины XIX в., философским вопросам естествознания, науковедению, историографии истории науки.

Основные публикации: И.Е. Дядьковский: мировоззрение и общебиологические взгляды. М., 1951; К.Ф. Рулье и его учение о развитии органического мира. М., 1957; Развитие общих проблем биологии в России. Первая половина XIX в. М., 1961; О науковедении как общей теории развития науки. М., 1968; Об историческом пути психофизиологии. М., 1970 (соавт. М.Г. Ярошевский); Основные методологические направления в

зарубежной истории науки: (Обзор западно-европейской и американской литературы). М., 1971 (соавт. Л.А. Маркова); Альфонс Декандоль. 1806–1893. М., 1973 (соавт. Л.А. Маркова, Б.А. Старостин); Карл Францевич Рулье, 1814–1858. Ученый, человек и учитель. М., 1979; Очерки развития историко-научной мысли. М., 1988.

С.Р. Микулинский – автор и редактор фундаментальных историко-научных трудов «Развитие биологии в СССР: 1917–1967 гг.» (1967), «История биологии» (в 2 т., 1972–1975), «Развитие естествознания в России (XVIII–начало XX века)» (1977), «Социализм и наука» (1981), «В поисках теории развития науки» (1982), «Основы науковедения» (1985) и др. Он добился возобновления и возглавлял в 1980–1991 гг. редколлегия археографической серии «Научное наследство», был председателем редколлегии общеакадемической серии «Ученые СССР: Очерки, воспоминания, материалы» (1985–1991). С.Р. Микулинский инициировал масштабный оригинальный исследовательский проект – «Библиотека всемирной истории естествознания». Он внес большой вклад в восстановление научного наследия Н.И. Вавилова, в актуализацию философского и историко-научного наследия В.И. Вернадского.

С именем С.Р. Микулинского связано начало комплексного изучения науки и создание нового научного направления – науковедения. Под его руководством было подготовлено и издано 14 книг серии «Науковедение: проблемы и исследования», внесших значительный вклад в разработку вопросов теории, организации и управления научной деятельностью: «Научное творчество» (1969), «Научное открытие и его восприятие» (1971), «Социологические проблемы науки» (1974), «Школы в науке» (1977) и др. По его инициативе и под его руководством был проведен ряд симпозиумов союзного и международного значения по проблемам комплексного изучения развития науки.



Рис. 12. С.Р. Микулинский.
Прага. 1945 г.

С.Р. Микулинский добился открытия в 1980 г. журнала «Вопросы истории естествознания и техники», редколлегия которого он возглавлял по 1986 г.

В июне 1941 г. С.Р. Микулинский был назначен Сокольническим РК ВКП(б) начальником группы на строительстве укрепрайона по линии Днепра между Смоленском и Вязьмой. После выполнения задания с согласия секретарей МК ВЛКСМ добровольно вступил в районе Вязьмы в действующую армию непосредственно в районе боев. С июля по ноябрь 1941 г. рядовой С.Р. Микулинский – разведчик артиллерийского полка 8-й стрелковой дивизии Московского ополчения; принимал участие в боевых действиях в районе Вязьмы и Ельни.

В октябре 1941 г. в окружение под Вязьмой попали 4 армейских управления, 37 дивизий, 9 танковых бригад, 31 артиллерийский полк Резерва главного командования. В числе пленных оказались командующие трех армий, в том числе генерал-майор С.В. Вишневский (1893–1967) – командарм 32-й армии, в состав которой входила 8-я стрелковая дивизия.

По официальным данным, полевое управление 32-й армии было упразднено 12 октября 1941 г. 8-я стрелковая дивизия как регулярное воинское формирование фактически была уничтожена 6–7 октября; 30 ноября 1941 г. расформирована. Зачистка Вяземского котла немецкими войсками завершилась в течение октября. В самом конце октября или в начале ноября С.Р. Микулинский с другими бойцами, пробиваясь с боями из окружения, двигаясь от Вязьмы на юг, попал в плен в районе г. Юхнова. В автобиографии, составленной в 1955 г., С.Р. Микулинский сообщил, что с ноября 1941 г. содержался в лагерях для военнопленных в Смоленской области. В каких условиях и в каком именно концлагере он находился, неизвестно (дознавательные документы в отношении С.Р. Микулинского не рассекречены). В кратких автобиографиях он писал о том, что после неоднократных попыток побега из лагеря в числе других штрафников был отправлен в 1943 г. на шахты в Судеты, где пробыл до освобождения советскими войсками 8 мая 1945 г. После этого он продолжил службу в Советской армии: в мае – июне 1945 г. в Праге; в июне – августе того же года – в Будапеште. С сентября 1945 г. до января 1947 г. проходил специальную проверку в проверочно-фильтрационной комиссии МВД.

Восстановлен в 1957 г. в рядах членов КПСС с зачетом партстажа с 1939 г.

В числе наград С.Р. Микулинского – медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и орден Отечественной войны II степени.

ГРИГОРЬЯН Ашот Тигранович (21.03.1910, село Кенрт (ныне Кузумкенд) Шушинского уезда Елизаветинской губернии – 14.06.1997, Москва), доктор физико-математических наук (1962), профессор (1964), действительный член Международной академии истории науки (1962), Вице-президент Международного союза истории и философии науки (1962–1977), с 1997 г. – президент.

В ИИЕТ с 1954 г.

В 1936 г. – окончил механико-математический факультет МГУ по специальности «Механика»; 1936–1937 гг. – аспирантуру там же. В 1937–1939 гг. – начальник отдела нерусских школ, начальник главной инспекции при Наркомате просвещения СССР.



Рис. 13. Ашот Тигранович Григорьян

В 1939–1942 гг. – начальник отдела Управления делами СНК РСФСР. В 1946–1951 гг. – заместитель начальника главного управления университетов, управляющий делами Министерства высшего образования СССР. С 1950 г. – доцент кафедры теоретической механики Всесоюзного заочного политехнического института. 1951–1954 гг. – научный сотрудник механико-математического факультета МГУ.

В 1954–1956 гг. – ученый секретарь ИИЕТ АН СССР; с 1955 г. – и.о. заведующего сектором истории физики и механики – возглавлял сектор свыше тридцати лет.

Автор более 300 опубликованных трудов.

Основные публикации: Очерки развития основных физических идей. М., 1959 (соавт. Л.С. Полак); Михаил Васильевич Остроградский. М., 1961; Очерки истории механики в России. М., 1961; Очерки развития основных понятий механики. М., 1962 (соавт. В.П. Зубов); Популярные беседы о механике. М., 1965; Эволюция механики в России. М., 1967; Генрих Герц. 1857–1984. М., 1968 (соавт. А.Н. Вяльцев); Механика от античности до наших дней. М., 1971; История механики: С древнейших времен до конца XVIII века. М., 1971 (соавт. И.Б. Погребысский); История механики: с конца XVIII века до середины XX века. М., 1972 (соавт. И.Б. Погребысский); Механика в России. М., 1978; Механика и астрономия на средневековом Востоке. М., 1980 (соавт. М.М. Рожанская).

Как следует из учетно-послужных документов, А.Т. Григорьян в действующей армии был с января (марта?)² 1942 г. В начале ноября 1943 г. в представлении к первой правительственной награде – к награждению ор-

деном Отечественной войны I степени отмечалось, что капитан «Тов. Григорьян по должности начальника Заготовительной группы Упродснаба сделал очень много по накоплению ресурсов из местных средств.

Будучи ответственным работником Совнаркома (г. Москва), до отечественной войны, тов. Григорьян свой опыт умело применяет на фактической работе и дает реальные результаты по местным заготовкам и обеспечению войск.

Под руководством т. Григорьян заготовлено сена на 107%, выполнен план сева по подсобным хозяйствам на 118%, заготовлено скота на 110%.

Все это дает возможность нормально обеспечивать войска и бесперебойно снабжать их особенно в период распутицы».



Рис. 14. А.Т. Григорьян.
1950-е гг.

² В документах содержится противоречивая информация. Это касается даты присвоения той или иной награды, места, времени рождения и др.

В том же документе указано, что А.Т. Григорьян в январе 1943 г. принимал участие в боях под Касторным³.

В период 1944–1945 гг. он был награжден медалью «За оборону Москвы», орденом Красной Звезды, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Войну А.Т. Григорьян завершил в звании майора интендантской службы, помощника начальника 1 отдела штаба тыла.

ЕСАКОВ Василий Алексеевич (22.02.1924, поселок Березово Желтухинского района Рязанской области – 04.12.2016, Москва), доктор географических наук (1974), профессор (1993), «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1985), почетный член Географического общества СССР (1985).

В ИИЕ с 10 ноября 1951 г. (с 1953 г. ИИЕТ АН СССР / РАН).

В 1948 г. окончил географический факультет МГУ по специальности «Страноведение». С 1948 г. учился в аспирантуре НИИ географии МГУ по специальности «История географии». В 1952 г. в МГУ защитил кандидатскую диссертацию «Д.Н. Анучин и география в Московском университете (1860–1917 гг.)».

С 1951 г. и до конца жизни работал в ИИЕ / ИИЕТ АН СССР / РАН.

Автор свыше 200 опубликованных трудов.

Основные публикации: Д.Н. Анучин и создание русской университетской географической школы. М., 1955; Александр Гумбольдт в России. М., 1960; Русские географические исследования Европейской России и Урала в XIX – начале XX вв. М., 1964 (соавт. А.И. Соловьев); Русские географические открытия и исследования с древнейших времен до 1917 г. М., 1971 (соавт. Д.М. Лебедев); География в Московском университете. Очерки организации, преподавания и развития географической мысли (до 1917 г.). М., 1983; Теоретические проблемы физической географии в России XIX – нач. XX вв. М., 1987; Михаил Иванович Венюков (1832–1901). М., 2002; География в Московском университете (с основания до организации географического факультета: 1755–1938). М., 2004; Эволюция представлений о земной поверхности. М., 2009.

В.А. Есаков был призван на воинскую службу 1 мая 1941 г. В 1941 г. – курсант Московского военно-инженерного училища Народного комиссариата обороны СССР. В 1941–1942 гг. лейтенант В.А. Есаков – командир



Рис. 15. Василий Алексеевич Есаков

³ Касторное – поселок и железнодорожный узел. В районе села происходили сражения в ходе Воронежско-Касторненской операции, длившейся с 24 января по 17 февраля 1943 г.



Рис. 16. В.А. Есаков. 1950-е гг.

взвода 143-го строевого полка 9-й строевой бригады. В 1942 г. – слушатель курсов усовершенствования командного состава при Военной академии им. К.Е. Ворошилова. В 1942–1943 гг. – командир взвода 147-й стрелковой дивизии на Ленинградском и Волховском фронтах. В 1943 г. после тяжелого ранения находился в госпитале г. Молотов.

Уже будучи студентом МГУ, В.А. Есаков был представлен Военным комиссаром Краснопресненского района города Москвы, которым он ранее призывался в РККА, к правительственной награде. В наградном листе содержится информация о том, что В.А. Есаков – инвалид 2-й группы, студент МГУ, член ВКП(б), служил на Западном фронте с 14 по 30 ок-

тября 1941 г., а в период с 12 декабря 1942 по 10 марта 1943 гг. участвовал в боевых действиях на Волховском фронте, получил тяжелое ранение правой руки и головы.

В кратком описании с изложением личного боевого подвига написано: «15 октября 1941 г. курсант курсантского батальона Московского Инженерного училища Запфронта т. Есаков В.А. огнем из противотанкового ружья лично уничтожил одну бронемашину врага. В этом же районе он также лично установил с 14 по 30.10.41 г. до 100 противотанковых мин, предотвратив тем самым на данном участке танковый прорыв врага.

10 марта 1943 г. будучи командиром взвода отд. инженерно-химической роты 147 стрелковой дивизии 2 Ударной армии Ленфлота, возглавляя группу из 18 человек, в результате штурма и подавления дзота врага, обеспечил занятие господствующей безымянной высоты в районе Синявинских высот.

В этом бою т. Есаков был тяжело ранен в правую руку и в лицо, причем рука была оторвана.

За время службы на фронте т. Есаков неоднократно участвовал в наступательных и инженерно-оборонительных операциях, засекал огневые точки врага, которые по данным его корректировки уничтожались артиллерией дивизии.

С места учебы характеризуется весьма положительно как серьезный студент и активный общественник.

Достоин награждения орденом Отечественной войны I степени.

Военный комиссар Красно-Пресненского р-на г. Москвы
Подполковник (Петров)
23 ноября 1944 г.».

Видимо из-за того, что ранее В.А. Есаков не награждался, тогда он получил лишь орден Отечественной войны II степени.

Орденом Отечественной войны I степени В.А. Есаков был награжден 6 апреля 1985 г. Среди многочисленных наград В.А. Есакова – медали «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), «За оборону Москвы» (1947).

КЕЛЛЕ Владислав Жанович (р. 21.10.1920, г. Вятка – 02.08.2010, Москва), доктор философских наук (1965), профессор (1967).

В ИИЕТ с 1975 г.

Перед войной учился в ИФЛИ. В 1944 г. закончил экстерном философский факультет МГУ; в 1945–1947 г. учился в аспирантуре по кафедре исторического и диалектического материализма там же. С 1947 по 1963 гг. преподавал на факультете философии МГУ. В 1963–1975 гг. заведовал сектором (отделом) исторического материализма Института философии АН СССР. В июле 1975 г. был принят на должность старшего научного сотрудника Сектора истории естествознания и методологии историко-научных исследований ИИЕТ АН СССР. В октябре 1981 г. в ИИЕТ был создан Сектор социологических проблем науки, который В.Ж. Келле возглавлял по 1989 г. С 1996 г. работал в ИИЕТ по контракту в должности главного научного сотрудника. В период 1994–2003 гг. – главный научный сотрудник Института человека РАН; в 2003–2010 гг. – главный научный сотрудник Института философии РАН.



Рис. 17. Владислав Жанович Келле

Автор более 200 опубликованных работ.

Основные публикации: *Формы общественного сознания.* М., 1959 (соавт. М.Я. Ковальзон); *Исторический материализм.* М., 1962 (соавт. М.Я. Ковальзон); *Структура общественного сознания.* М., 1964; *Теория и история: проблемы теории исторического процесса.* М., 1981 (соавт. М.Я. Ковальзон); *Инновационная система России: формирование и функционирование.* М., 2003; *Интеллектуальное и духовное начала в культуре.* М., 2011.

Владислав Жанович Келле был призван в армию Сокольническим РВК города Москва 29 июня 1941 г. Служил рядовым разведроты. После ранения в сентябре 1941 г. и излечения поступил в артиллерийское училище и по его окончании направлен в 1-ю гвардейскую воздушно-десантную дивизию.

25 апреля 1943 г. гвардии лейтенант В.Ж. Келле, командир огневого взвода батареи 76-мм пушек 3-го воздушно-десантного гвардейского стрелкового полка был представлен к правительственной награде: «В боях под дер. Липна 15 марта 1943 г. его взвод под пулеметным и минометным огнем противника, прямой наводкой, подавил огонь двух



Рис. 18. Гвардии лейтенант В.Ж. Келле. 1943/1944 (?) г.

пулеметных точек противника, уничтожил автоматическую пушку, огневые средства и наблюдательный пункт, которые находились в церкви.

Тов. Келле с честью выполнил приказ командира батареи и обеспечил огнем своих орудий прорыв немецкой обороны батальоном в районе дер. Липна.

Достоин Правительственной награды ордена Красная Звезда».

Наградной лист был собственноручно составлен и подписан командиром 3-го Гвардейского Воздушно-десантного стрелкового полка Гвардии майором Б.С. Лебедевым. На обороте наградного листа имеется резолюция командира 1-й Воздушно-десантной гвардейской дивизии генерал-майора А.Ф. Казанкина: «Награждаю орденом Красная Звезда. 29 марта 1943 г.». Приказ о награждении В.Ж. Келле

датирован 1 мая 1943 г.

После второго ранения воинский путь В.Ж. Келле был завершен 29 мая 1944 г.

Среди иных наград В.Ж. Келле медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», орден Отечественной войны и др.

КОПЕЛЕВИЧ Юдифь Хаимовна (11.11.1921, г. Гомель – 11.11.2009, Санкт-Петербург), кандидат филологических наук (1955).

В ИИЕТ с 1953 г.

В 1938–1941 гг. училась в Ленинградском государственном университете. В связи с началом Советско-Финской войны училась на курсах медсестер, которые закончила в начале 1941 г. Обучение на филологическом факультете ЛГУ завершила в 1947 г. и там же в 1950 г. аспирантуру по кафедре классической филологии. В 1952–1954 гг. работала преподавателем латинского языка в средней школе Василеостровского района. С сентября 1954 г. по май 1955 г. как ассистент кафедры классической филологии ЛГУ преподавала латинский язык. С 1950 г. в ИИЕ выполняла переводы трудов Ф.П. Моисеенко, Т. Ловица, К. Бэра и др. В 1955–2002 гг. научный сотрудник Ленинградского отдела ИИЕТ (СПбФ ИИЕТ РАН),



Рис. 19. Юдифь Хаимовна Копелевич

работала сначала в секторе истории биологии, затем в секторе истории Академии наук и научных учреждений. Изучала и готовила к публикации научное наследие Л. Эйлера, В.Ф. Зуева, К.Ф. Вольфа и др.

Автор более 200 опубликованных работ.

Основные публикации: Возникновение научных академий: Середина XVII – середина XVIII в. Л., 1974; Основание Петербургской Академии наук. Л., 1977; Христиан Гольдбах (1690–1764). М., 1983 (соавт. А.П. Юшкевич); Научные академии стран Западной Европы и Северной Америки. Л., 1989, (соавт. Е.П. Ожигова); Иоганн Антон Гильденштедт. М., 1997.

С началом войны Юдифь Хаимовна вместе с однокурсниками была направлена на оборонные работы – рыть окопы под Ленинградом. В августе 1941 г. была призвана в Красную Армию Петроградским РВК города Ленинград. Старший лейтенант Ю.Х. Копелевич была медсестрой в Отдельном медико-санитарном батальоне 21 стрелковой дивизии НКВД 42 армии Ленинградского фронта. 30 июля 1942 г. приказом по 42 армии Ю.Х. Копелевич была награждена медалью «За боевые заслуги». В представлении к награждению говорилось: «Работая медицинской сестрой в приемо-сортировочном взводе Отдельного медико-санитарного батальона заботливо по-матерински ухаживала за ранеными и больными командирами и бойцами. Своевременно оказывала им необходимую медицинскую помощь, спасая тем самым жизнь бойцов и командиров.

Во время боевых операций частей дивизии по двое-трое суток не уходила с боевого поста, проявляла при этом стойкость по оказанию первой помощи по уходу за ранеными больными. В момент артиллерийского обстрела и бомбежки района Медсанбата, рискуя своей жизнью, не переставала оказывать помощи раненым; добровольно вступив в ряды медработников фронта, в совершенстве овладела своей специальностью и продолжает повышать свою квалификацию в интересах улучшения качества ухода за ранеными больными. Принимает активное участие в общественной жизни части, особенно много уделяет внимания на проведение воспитательной работы среди раненых больных. Не считаясь с временем, оказывает практическую помощь санитарам, медсестрам по уходу за ранеными больными.

Вывод: Достоянна правительственной награды – медалью (так! – С.И.) «За боевые заслуги».

В мае 1943 г. после окончания курсов переводчиков была направлена в 749-й стрелковый полк 125-й стрелковой дивизии. В полевой разведке



Рис. 20. Старший лейтенант медицинской службы Ю.Х. Копелевич. Ленинград. Сентябрь 1941 г.

работала переводчиком, занималась с разведчиками перед отправкой на задание во вражеский тыл, допрашивала пленных, вела рупорную агитационную работу.

10 июня 1943 г. старший лейтенант, переводчик Ю.Х. Копелевич была награждена медалью «За оборону Ленинграда». Она была также награждена медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и орденом Отечественной войны II степени.

28 апреля 1944 г. Ю.Х. Копелевич была демобилизована из рядов действующей армии, а 25 мая 1944 г. родилась ее дочь Людмила.

КУГЕЛЬ Самуил Аронович (25.10.1925⁴, Минск – 13.09.2015, Санкт-Петербург), доктор философских наук (1974), профессор (1979), Заслуженный деятель науки РФ (1995), президент Международной школы социологии науки и техники (1992–2015), главный редактор журнала «Социология науки и технологий» (2010–2015), ответственный редактор международного ежегодника «Проблемы деятельности ученого и научных коллективов» (1979–2015).

В ИИЕТ с 1968 г.



Рис. 21. Самуил Аронович Кугель

В 1941 г. по окончании средней школы в г. Шуя Ивановской области был избран секретарем горкома комсомола по военной работе и назначен заместителем директора по воспитательной работе медицинского техникума. В сентябре 1942 г. был принят в Горьковское танковое училище, находившееся в Гороховецких лагерях. Однако вскоре был отчислен в связи с тем, что не достиг призывного возраста. В октябре

1942 г. по достижении призывного возраста поступил в Ленинградское краснознаменное военно-политическое училище (находилось в г. Шуя). Учился по сокращенной шестимесячной программе и по окончании училища был направлен на спецкурсы Главного политуправления Красной Армии, где главным образом проходил подготовку по немецкому языку.

После окончания войны служил в Венгрии, Австрии, Эстонии, Ленинграде. В 1951–1953 гг. учился в Высшем военно-педагогическом институте. После этого четыре года служил в Забайкальском военном округе. В 1954 г. по болезни, полученной в период прохождения военной службы, майор С.А. Кугель был демобилизован.

В 1954 г. окончил аспирантуру кафедры философии Ленинградского педагогического института им. А.И. Герцена. В связи с невозможностью в тот период преподавать в вузах Ленинграда работал в организации «Ленкнига» сначала директором книжного магазина, затем начальником отдела политической книги. В 1961–1962 гг. – старший преподаватель

⁴ В других источниках С.А. Кугель указывал, что родился в 1924 г.

кафедры философии Псковского педагогического института. В 1961–1967 гг. преподавал общественные науки в Ленинградском институте текстильной и легкой промышленности.

В 1968–1975 гг. научный сотрудник ЛО ИИЕТ АН СССР, заведующий сектором социальных и методологических проблем науки и техники. В 1975–1977 гг. работал в Институте социально-экономических проблем. С 1989 г. – ведущий научный сотрудник, главный научный сотрудник, руководитель Центра социолого-научоведческих исследований (1995–2007), с 2007 г. – главный научный сотрудник Санкт-Петербургского филиала ИИЕТ РАН. С 2009 г. по совместительству главный научный сотрудник сектора социологии науки и инноваций Социологического института РАН.

Под руководством С.А. Кугеля защищены 15 диссертаций.

Автор около 250 опубликованных работ по социологии науки и техники, проблемам научных кадров, мобильности в науке, социальной истории науки.

Основные публикации: Изменение социальной структуры общества при переходе к коммунизму. Л., 1961; Закономерности изменения социальной структуры общества при переходе к коммунизму. М., 1963; Новое в изучении социальной структуры общества. Л., 1968; Молодые инженеры. Социологические проблемы инженерной деятельности. М., 1971 (соавт. О.Н. Никандров); Профессиональная мобильность в науке. М., 1983; Профессиональный рост преподавателей вузов: проблемы исследования и управления СПб.; Тольятти, 1994 (соавт. М.Ю. Лысова); Социальная динамика современной науки. М., 1995 (соавт. В.Ж. Келле, Е.З. Мирская и др.); Ученые Ленинграда – Санкт-Петербурга (60–90 годы). Статьи разных лет. СПб., 1998; Социальные механизмы воспроизводства научной элиты. СПб., 1999 (соавт. Э.А. Тропп, В.М. Ломовицкая); Записки социолога. СПб., 2005.

После подготовки на специальных курсах Главного политуправления младший лейтенант С.А. Кугель в октябре 1943 г. был отправлен в действующую армию на Степной фронт, в то время форсировавший Днепр. В составе 252 Харьковской стрелковой дивизии непосредственно участвовал в боях в ходе таких крупных операций, как форсирование Днепра (1943), Корсунь-Шевченковская (1944), взятие Будапешта (1945 г.).

Первый боевой орден С.А. Кугель – старший инструктор политического отдела 252 стрелковой Харьковской Краснознаменной дивизии по работе среди войск и населения противника – получил 4 апреля 1944 г. В представлении к правительственной награде



Рис. 22. Курсант С.А. Кугель. 1942 г.

говорилось: «Тов. Кугель в занимаемой должности с 15-го октября 1943 г. За это время лично подобрал и подготовил кадры для работы по разложению войск противника. В исключительно тяжелых условиях боевой обстановки, по разложению войск противника провел следующую работу: сделал 63 передачи по ОГУ, 28 передач через боевые радиостанции дивизии и полков и 32 передачи через рупористов полков. Распространил 11 000 листовок среди солдат и офицеров противника, собрал 1040 разных трофейных документов, имеющих важное значение для работы по разложению войск противника.

Тов. Кугель сделал 7 докладов для рядового и офицерского состава о политико-моральном состоянии войск противника. В бою смел и решителен. Работу выполняет хорошо. Выбирая место для переброски пленных в расположение противника, вошел в с. Шендеровка до прихода частей наших войск, проявив при этом храбрость и мужество.

Достоин награждения орденом Красной Звезды.

Начальник политотдела 252 Харьковской краснознаменной дивизии гвардии подполковник Соколов. 21 февраля 1944 г.».

Представление С.А. Кугеля к правительственной награде – ордену Красной Звезды подписал 27 февраля 1944 г. командир 252 Харьковской краснознаменной дивизии полковник И.А. Горбачев.

В числе воинских наград С.А. Кугеля медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), медаль «За боевые заслуги» (1953), орден Отечественной войны II степени (1985) и др.

КУЗНЕЦОВ Владимир Иванович (30.06.1915, слобода Елань Аткарского уезда Саратовской губернии – 21.03.2005, Москва), доктор химических наук (1966), профессор (1969), Заслуженный деятель науки РФ, член Международной академии истории науки (1978).

В ИИЕТ с августа 1957 г.

В 1930–1933 гг. учился в Аткарском педагогическом техникуме. После окончания в 1938 г. Саратовского университета преподавал в Саратовском автодорожном институте. В 1945–1949 гг. служил в Советской администрации в Германии в должности помощника начальника Экономического управления Советской военной администрации в Германии (Берлин), затем начальник отдела тяжелой промышленности Советской военной администрации (Земля Саксония – Дрезден). В 1949–1951 гг. – начальник отдела сводного планирования важнейших научно-исследовательских работ Гостехники СССР. В период 1955–1957 гг. ученый секретарь Совета филиалов АН СССР, затем работал заместителем директора ВИНТИ. С 1957 г. и до



Рис. 23. Владимир Иванович Кузнецов

конца жизни в ИИЕТ занимал должности старшего научного сотрудника, заведующего сектором истории химии, заместителя директора, и.о. директора института, главного научного сотрудника. Одновременно в 1967–1987 гг. читал курс лекций по методологическим проблемам развития химии в МХТИ.

Автор свыше 300 опубликованных работ.

Основные публикации: Развитие химии металлоорганических соединений в СССР. М., 1956; Возникновение химии алициклических соединений. М., 1961; Развитие каталитического органического синтеза. М., 1964; Эволюция представлений об основных законах химии. М., 1967; Диалектика развития химии. М., 1973; Развитие учения о валентности. М., 1977; Александр Ерминингельдович Арбузов, 1877–1968. М., 1977 (соавт. Н.П. Гречкин); Формирование мировоззрения учащихся при изучении химии: пособие для учителей. М., 1978 (соавт. А.А. Печенкин); Химия и химическая технология. Эволюция взаимосвязей. М., 1984 (соавт. З.А. Зайцева); Петр Григорьевич Меликишвили (Меликов). 1850–1927. М., 1985 (соавт. Н.В. Небиеридзе, Г.В. Цицишвили); Общая химия. Тенденции развития. М., 1989; Владимир Николаевич Ипатьев. Научная биография. М., 1992; Естествознание. М., 1996 (соавт. Г.М. Идлис, В.Н. Гутина).

В.И. Кузнецов участвовал в Отечественной войне с 23 июня 1941 г.; призван Саратовским РВК. Сначала был командиром автовзвода стрелковой дивизии на Западном фронте; после разгрома этой дивизии перешел через линию фронта и попал в штаб Брянского фронта. Далее воевал на 2-м Прибалтийском и Ленинградском фронтах.

В августе 1944 г. при представлении к первой боевой награде В.И. Кузнецова – майора интендантской службы, старшего инспектора интендантского управления 2-го Прибалтийского фронта – отмечалось: «Майор Кузнецов В.И. способный и энергичный офицер. Работал старшим инспектором управления, проделал большую работу по укреплению войскового хозяйства.

Тов. Кузнецову поручались ответственнейшие задания по обеспечению отдельных частей и соединений в наступательных операциях 1943–1944 гг. и все они выполнялись четко и своевременно, со знанием дела, проявляя при этом личную инициативу.

Майор Кузнецов на протяжении продолжительного времени выполняет ответственные поручения члена Военного Совета Фронта по разным вопросам службы тыла, показал при этом большую оперативность, четкость и исполнительность, чем во многом содействует укреплению работы тыла и обеспечению успешного действия войск фронта.



Рис. 24. Подполковник В.И. Кузнецов. Берлин. 1945 г.

Выводы: Достоин награды Ордена Отечественной война 2-й степени».

Приказом Командующего войсками 2-го Прибалтийского фронта Героя Советского Союза генерала армии А.И. Еременко от 5 августа 1944 г. В.И. Кузнецов был награжден орденом Красной Звезды.

9 мая 1945 г. В.И. Кузнецов был награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

9 июня 1945 г. Приказом командующего войсками Ленинградского фронта маршалом Советского Союза Л.А. Говоровым майор интендантской службы В.И. Кузнецов, занимавший должность «для поручений Члена Военного совета Ленинградского фронта», был награжден орденом Отечественной войны II степени. В кратком изложении заслуг сообщалось: «Тов. Кузнецов в занимаемой должности с июля м-ца 1944 года. За этот период показал себя честным, дисциплинированным, энергичным офицером. В работе проявляет разумную инициативу.

Майор Кузнецов правильно осуществляет контроль по выполнению приказаний, ведет проверку работы фронтовых частей и учреждений, часто бывает в частях передовой линии по проверке выполнений приказов НКО и Военного Совета фронта.

Принимает активное участие в партийно-политической жизни парторганизации фронта.

Достоин награждения орденом Отечественной Войны I степени. Секретарь военного совета Ленинградского фронта майор Горбунов. 29 мая 1945 г.».

Владимир Иванович Кузнецов прослужил все годы Отечественной войны, пройдя путь от лейтенанта до подполковника; ранений или контузий не имел.

ПОГРЕБЫССКИЙ Иосиф Бенедиктович (12.02.1906, Умань Киевской губернии – 20.05.1971, Ленинград), доктор физико-математических наук (1965), член-корреспондент Международной академии истории науки (1967), мастер спорта по шахматам (1937).

В ИИЕТ с 1962 г.



Рис. 25. Иосиф Бенедиктович Погребысский

В 1928 г. окончил физико-математический факультет Киевского университета и там же в 1931 г. аспирантуру. Ученик Д.А. Граве. В 1934–1941, 1945–1962 гг. читал лекции в различных вузах Киева. Одновременно работал в Институте математики АН УССР, где с 1947 г. возглавил работы по математическому обеспечению работы ЭВМ, занимался проблемами теории устойчивости; в 1947–1951 гг. работал в тесном контакте с группой академика С.А. Лебедева, создававшей первую отечественную вычислительную машину МЭСМ. С 1950 г. занимался также историей науки, ставшей с 1958 г. единственным

предметом его исследований. Разрабатывал вопросы истории математики, механики и физики XVII–XX вв., занимался поиском «сквозных тем» в развитии точных наук; анализом творчества Л. Эйлера, Б. Паскаля, Г.В. Лейбница, А.М. Ляпунова, С.В. Ковалевской, Г.Ф. Вороного и М.В. Остроградского. Один из инициаторов и участник издания «Развития механики в СССР» (М., 1967; автор 12 из 15 глав книги), 4-томной «Истории отечественной математики» (Киев, 1967–1970); автор ряда разделов и редактор «Истории механики» в 2 томах (М., 1971–1972). Возглавлял работу по редактированию и комментированию собрания трудов Галилея, занимался подготовкой к изданию трудов А. Пуанкаре. Перевел с немецкого книгу голландского математика и историка науки Д.Я. Стройка «Краткий очерк истории математики» (М., 1964; 5-е изд. М., 1990); дополнил книгу очерком об истории математики первой половины XX в.

В предвоенные годы увлекался шахматами, в 1918 г. 12 лет отроду стал чемпионом города Умани, в 1925 г. – чемпионом Киева, в 1936 г. – Украинской ССР.

Основные публикации: Михаил Васильевич Остроградский, 1801–1862: Жизнь и работа. Научное и педагогическое наследие. М., 1963; Французская наука и современная физика. М., 1967 (соавт. Б.Г. Кузнецов); Паскаль, 1623–1662. М., 1971 (в соавт.); Готфрид Вильгельм Лейбниц: 1646–1716. 2-е изд. М., 1971; От Лагранжа к Эйнштейну. М., 1996.

27 июня 1941 г. И.Б. Погребысский в Киеве пошел добровольцем в Красную Армию. Героический воинский путь разведчика И.Б. Погребысского отмечен боевыми наградами: медаль «За оборону Сталинграда» (22.12.1942), орден Красной Звезды (09.10.1943), орден Отечественной войны II степени (31.07.1944), орден Отечественной войны I степени (06.03.1945), медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (09.05.1945), медаль «За взятие Кенигсберга» (09.06.1945), орден Красной Звезды (11.06.1945).

14 июля 1944 г. в наградном листе к представлению И.Б. Погребысского к награждению «за смелость и находчивость, проявленные в условиях боевой обстановки», орденом Отечественной войны II степени отмечалось: «Гвардии майор Погребысский, работая помощником



Рис. 26. Гвардии майор
И.Б. Погребысский. 1940-е гг.

начальника оперативного отдела штаба корпуса, на протяжении всей Минско-Лидской операции беззаветно выполнял задание командования корпуса. Имел функциональные обязанности – информировать высший штаб о действиях своих частей, эту работу исполнял с большой находчивостью, грамотно и своевременно. В самые кризисные моменты сложного боя тов. Погребысский настойчиво добивался связи со штабом фронта,

информируя его об обстановке. Благодаря образцовой информации штаб фронта имел всегда полные данные о действиях соединений корпуса. За хорошую работу по информированию штаб 3 Гв КК от имени начальника штаба фронта получил лучшую оценку среди остальных штабов соединений фронта.

6.7.44 года тов. Погребысский, пренебрегая жизнью, самоотверженно выполнил специальное задание. Немецкая группировка в составе 100 человек, 2 танка, стремясь выйти на запад в районе Субботники, перехватила дорогу, где должен был следовать штаб корпуса. Тов. Погребысский, посланный на броневичке, под огнем автоматчиков и огнем танков противника разведал их расположение и вывел к этому месту наши подразделения, которые пользуясь данными, добытыми тов. Погребыским, полностью уничтожили группировку противника».

Гвардии майор, помощник начальника оперативного отдела штаба 3 гвардейского кавалерийского Гродненского корпуса 2 Белорусского фронта И.Б. Погребысский в мае 1945 г. был представлен к правительственной награде за то, что «в течение операции корпуса с рубежа формирования р. Одер до соединения с Союзными Армиями на р. Эльба в районе: Ленцен, Виттенберге, тов. Погребысский в сложной боевой обстановке своевременно и полно информировал штаб фронта о положении соединений корпуса. Неоднократно выезжал в боевые порядки стрелковых частей 70 СК 49 Армии в момент их обгона на рубеже: Грамцов, Ангермюнде, под сильным артиллерийско-минометным огнем уточнял обстановку, что в итоге служило делу сбора точных данных о положении своих частей и соседей для информации штаба фронта.

1.5.45 г. тов. Погребысский в момент, когда 32 кд отражала контратаки крупных сил пехоты и танков противника на зап. берегу р. Хавель в районе Мариенталь, находился в ее боевых порядках, давал своевременную информацию, одновременно, как офицер штаба корпуса, способствовал дивизии по выходу из боя с выворотом ее для нанесения главного удара из-за правого фланга 6 гв. кд и общем направлении на Виттенберге.

В течение ночи с 1 на 2.5 (45 года. – С.И.), находясь в той же дивизии, на местности, где оставались в тылу разрозненные группы противника, самоотверженно выполнил задание командования.

За образцовую информацию штаба фронта о положении своих частей, за личную храбрость при выполнении заданий командования, – достоин Правительственной награды ордена «Красное знамя»».

В наградном листе, подписанном 8 мая 1945 г. начальником оперативного отдела гвардии майором Красновым и начальником штаба корпуса гвардии полковником Артемьевым, в соответствующей графе было указано, что представленный к награде в период Отечественной войны ранений и контузий не имел. Однако по неизвестным причинам тогда награда была понижена до ордена Красной Звезды.

21 ноября 1945 г. завершилась воинская служба Иосифа Бенедиктовича Погребысского.

РОЖАНСКИЙ Иван Дмитриевич
(30.09.1913, Харьков – 25.08.1994, Москва),
кандидат физико-математических наук
(1940), доктор философских наук (1974).

В ИИЕТ с 1967 г.

В 1935 г. окончил физико-механический факультет Ленинградского политехнического института и там же аспирантуру. Кандидатскую диссертацию по теоретической физике подготовил под руководством Я.И. Френкеля. В 1950–1960-х гг. работал в Президиуме АН СССР.

С 1967 г. до конца своей жизни работал в ИИЕТ АН СССР.

В 1970–1980-е гг. организовал и возглавлял семинар по истории античной науки и философии. И.Д. Рожанский сыграл значительную роль в сохранении творческого наследия В.Т. Шаламова и А.И. Солженицына.

Основные публикации: Анаксагор. У истоков античной науки. М., 1972; Развитие естествознания в эпоху античности: Ранняя греческая наука «о природе». М., 1979; Античная наука. М., 1980; Анаксагор. М., 1983; История естествознания в эпоху эллинизма и Римской империи. М., 1988.

Иван Дмитриевич Рожанский был призван в Красную Армию Выборгским РВК в октябре 1940 г. Боевой путь И.Д. Рожанского, который он прошел без ранений и контузий, отмечен орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и др. В 1941–1942 гг. участвовал в боях на Карельском фронте в пехотных частях. Командовал отделением, позднее стал заместителем политрука. Затем сержант И.Д. Рожанский служил диктором звуковещательной батареи политуправления Карельского фронта. Окончив специальные курсы при Ленинградском военно-политическом училище, с июня 1944 г. до конца войны был заместителем начальника антифашистской школы политуправления 2-го Белорусского фронта.

В наградных документах при представлении к ордену Красной Звезды отмечалось, что старший лейтенант, помощник начальника антифашистской школы по оперативной



Рис. 27. Иван Дмитриевич Рожанский



Рис. 28. Капитан И.Д. Рожанский.
1940-е гг.

работе при 7-м отделе Политуправления 2-го Белорусского Фронта «Тов. РОЖАНСКИЙ И.Д. участвовал в 1941–42 гг. в боях с немецко-финскими захватчиками на Карельском фронте, рядовым солдатом в пехоте. Позднее там же организовал пропаганду среди немецко-финских войск, будучи ст. инструктором Политотдела дивизии».

В феврале 1945 г. при представлении к награждению орденом Отечественной войны II степени указывалось, что «...тов. РОЖАНСКИЙ И.Д. накануне и в период наступления обеспечил хорошую подготовку антифашистов, которые, выполняя спецзадания в тылу противника, дали много ценных разведсведений, давших возможность выявить группировку и укрепления в Восточной Пруссии».

Всего тов. РОЖАНСКИМ подготовлено 129 антифашистов, из них 28 в период наступления, которые были засланы в процессе наступления в тыл противника.

Тов. РОЖАНСКИЙ работает за двух преподавателей и качественно выполняет свои задания. Он отдает все свои знания, силы и энергию для выполнения порученной ему работы».

По данным на 21 мая 1945 г. И.Д. Рожанский обеспечил образцовую организацию учебного процесса в антифашистской школе и за время с июля 1944 г. по май 1945 подготовил 201 антифашиста, которые были использованы для засылки к противнику, для работы в наших войсках, а также для работы в органах самоуправления на оккупированной территории Германии.

В 1947 г. окончил Военную академию Вооруженных сил СССР. Капитан И.Д. Рожанский был демобилизован в 1949 г.

ШИТИКОВ Евгений Александрович (28.11.1922, Детское Село – 28.03.1998, Москва), кандидат исторических наук (1968), инженер-вице-адмирал (1981), лауреат Государственной премии СССР (1982), ветеран подразделений особого риска.

В ИИЕТ с 1985 г.

На военной службе с 22 августа 1940 г. когда поступил в Высшее военно-морское инженерное училище им. Ф.Э. Дзержинского. В июле 1941 г. в составе курсантского батальона 2-й отдельной бригады морской пехоты участвовал в боях по предотвращению прорыва немецких войск к южному берегу Финского залива. В сентябре 1941 г. был отозван в училище и в дальнейшем проходил боевую практику на кораблях действующего флота на Каспийской флотилии (1942), на Северном флоте (1943), на Черноморском флоте (1944).

После окончания в марте 1945 г. училища был направлен на Тихоокеанский флот для прохождения службы инженером-механиком отряда торпедных катеров



Рис. 29. Евгений Александрович Шитиков

Тихоокеанского флота в бухту Находка. Принимал участие в боевых действиях в войне с Японией.

В 1950–1954 гг. учился на факультете ракетного оружия в Военно-морской академии кораблестроения и вооружения им. А.Н. Крылова. С 1954 по 1983 гг. служил в центральном аппарате Военно-морского флота: старший офицер, начальник отдела, начальник Управления ядерных вооружений ВМФ. В 1975–1982 гг. отвечал за проведение подземных ядерных испытаний на Новой Земле.

В 1985 г. по рекомендации Президиума АН СССР в ИИЕТ начались исследования по истории кораблестроения. Е.А. Шитиков организовал и до 1990 г. руководил проблемной группой истории кораблестроения ИИЕТ АН СССР, затем работал старшим научным сотрудником.

Е.А. Шитиков автор свыше 50 научных публикаций по истории кораблестроения и вооружения флота, среди которых монографии: *Кораблестроение в СССР в годы Великой Отечественной войны*. М., 1995. (соавт. В.Н. Краснов, В.В. Балабин); *Боевые корабли Второй мировой войны*. Иллюстрированный справочник. М., 2002 (соавт. В.Н. Краснов, В.В. Балабин) и др.

Участие Е.А. Шитикова в Отечественной войне отмечено пятью боевыми наградами: медаль «За оборону Ленинграда» (1944), медаль «За оборону Кавказа» (1944), медаль «За победу над Германией в Великой 1941–1945 гг.» (1945), медаль «За победу над Японией» (1945) и орден Красной Звезды (1945).



Рис. 31. Инженер-лейтенант Е.А. Шитиков.
Тихоокеанский флот. 1945 г.



Рис. 30. Е.А. Шитиков. 1941 г.
Ленинградский фронт

Первый орден был получен инженер-лейтенантом Е.А. Шитиковым, служившим в составе 2-й бригады торпедных катеров Тихоокеанского флота, за участие в десантной операции по взятию японского острова Юки в августе 1945 г. В кратком представлении к правительственной награде, подписанном 31 августа 1945 г. командиром 2-й бригады капитаном 2 ранга Гвоздецким говорилось:

«Обеспечивал своевременный ввод матчасти ОТКА в строй к боевым действиям.

Проявил инициативу и приложил энергию по оборудовании технических средств для подъема ТКА ТКА (так! – С.И.) в порту Юки.

Достоин награждения орденом Красная Звезда».

Представление к награждению Е.А. Шитикова орденом Красной Звезды подписал командующий Владивостокского Морского оборонительного района Тихоокеанского флота контр-адмирал М.И. Федоров 4 сентября 1945 г.

В последующие годы воинская служба Е.А. Шитикова еще пять раз отмечалась орденом Красной Звезды.

ШУХАРДИН Семен Викторович (16.02.1917, г. Майкоп, Краснодарский край – 14.03.1980, Москва), доктор технических наук (1965), профессор, действительный член Международной академии истории науки (1967), вице-президент Международного комитета по истории науки и техники – ИСОНТЕС (1968).

В ИИЕТ с 1953 г.

В 1941 г. окончил Московский горный институт по специальности «Горный инженер». После демобилизации в 1946 г. работал в научно-исследовательской группе Горного музея при Московском горном институте.

В 1949–1953 гг. – ученый секретарь Комиссии по истории техники Отделения технических наук АН СССР. С 1953 г. после присоединения КИТ к ИИЕ и образования ИИЕТ АН СССР С.В. Шухардин – заведующий сектором истории геолого-географических наук, горной и металлургической науки и техники; с 1962 г. – заведующий Сектором истории современной научно-технической революции. Был членом ученого совета ИИЕТ, членом редколлегии серии РАН «Научно-биографическая литература».

С 1946 г. преподавал курс истории техники в Московском горном институте, Московском геологоразведочном институте, в Московском государственном историко-архивном институте. С.В. Шухардин начиная с 1962 г. участвовал во всех Международных конгрессах по истории науки и техники.

Основные публикации: Русская наука о разработке ископаемого угля в XVIII веке. М.; Л., 1950; Иван Августович Тиме. (1838–1920). М.; Л., 1951; Георгий Агрикола. М.; Л., 1955; Основы истории техники: Опыт разработки теоретических и методологических проблем. М., 1961; История техники. М., 1962 (в соавт.); Пути развития техники в СССР. М., 1967 (в соавт.);



Рис. 32. Семен Викторович Шухардин

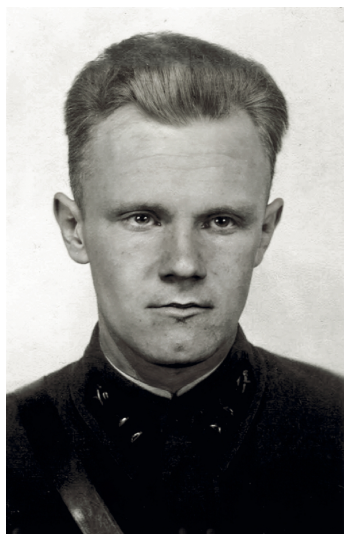


Рис. 33. Техник-лейтенант С.В. Шухардин. 1942 г.

Ленин и научно-технический прогресс. М., 1969 (соавт. Ю.С. Мелешенко); Современная научно-техническая революция: Историческое исследование. М., 1970 (в соавт.); История науки и техники. Учебное пособие. Ч. 1–2. М., 1974.

С июня 1941 г. по 27 ноября 1945 г. участвовал в Великой Отечественной войне. Воинское звание – старший техник-лейтенант. Служил в Управлении заказов и производства вооружения зенитной артиллерии ГАУ Красной Армии. Награжден медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (9.05.1945), «За боевые заслуги» (17.11.1945).



Рис. 34. Сотрудники ИИЕТ АН СССР – участники Великой Отечественной войны. Москва. Старопанский переулок. Февраль 1979 г.

1-й ряд (слева на право): А.Т. Григорьян, Н.А. Фигуровский, Б.М. Кедров, А.А. Космодемьянский, Б.Г. Кузнецов, В.С. Кухарчук, неустановленное лицо.
2-й ряд: Ю.Б. Татаринов, В.Ж. Келле, С.Г. Корнеев, А.М. Цукерман, А.С. Федоров, Л.Я. Павлова, Г.Д. Курочкин, И.Д. Рожанский, В.И. Кузнецов, И.С. Тимофеев, В.А. Есаков. 3-й ряд: А.Н. Вяльцев, А.Ф. Плахотник, Б.А. Розенфельд, Ю.А. Демидович, С.В. Шухардин, фамилия не установлена – сотрудник АХО ИИЕТ

Сведения об авторе:

Илизаров Симон Семенович, доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий отделом историографии и источниковедения истории науки и техники Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН;
e-mail: sinsja@mail.ru. <https://orcid.org/0000-0002-1502-2179>.

Дата поступления статьи: 08.05.2025

Одобрено: 15.05.2025

Дата публикации: 28.07.2025