

к 100-летию со дня рождения

Кандидат физико-математических наук
Старший научный сотрудник ИЗК СО РАН
Участник Великой Отечественной войны
Кавалер ордена «Знак Почета»

Васильев Евгений Константинович

(8 сентября 1922 – 5 марта 1999)

Евгений Константинович Васильев родился в семье служащего. В 1940 поступил на физико-математический факультет Иркутского госуниверситета. Учебу прервала война. В мае 1941 Васильев был призван в ряды Красной Армии. Участвовал в боях на Карельском, 3-м и 2-м Украинском фронтах (Венгрия, Австрия, Чехословакия).

После демобилизации в октябре 1945 продолжил учебу. В 1949 с отличием окончил ИГУ по специальности «Физика». Работал в Иркутском НИИ геологии и редких металлов Министерства цветной металлургии СССР (1949—1950). В 1950 перешел в Институт геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР (с 1962 переименован в Институт земной коры) на должность лаборанта спектральной лаборатории. С октября 1952 по февраль 1955 Е.К. Васильев служил в Советской Армии на офицерских должностях.

С февраля 1955 – младший научный сотрудник Института геологии ВСФ АН СССР. В 1955-1958 – аспирант. В июне 1965 защитил кандидатскую диссертацию на тему «Применение методов математической статистики при рентгенографическом изучении изоморфных замещений в оливинах и гранатах». В 1967-1999 – старший научный сотрудник. В 1974 присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Кристаллография и кристаллофизика».

Е.К. Васильев – специалист в области рентгеноструктурного анализа и физико-химических исследований вещества. Был организатором и бессменным руководителем группы рентгенофизиков. В конце 1950-х с его участием впервые в Сибири выполнены исследования монокристаллов минералов рентгенометрическим методом Вейсенберга. В начальный период исследования алмазоносных месторождений Якутии им разработана экспрессная методика идентификации сопутствующих минералов. Под его руководством были открыты новые минералы: флоренсовит, олекминскит, одинцовит, земкорит, тажеранит, азопроит, ольхонскит и др. Выполняя аналитическую работу по рентгеноструктурному анализу, Е.К. Васильев одновременно осуществлял разработки по совершенствованию

методов определения параметров минералов. Он разработал ряд методик анализа и способов повышения их точности и экспрессности, сконструировал приставки к рентгеновским камерам и успешно использовал методы математической статистики в практике рентгенографических исследований.

Научную работу Е.К. Васильев сочетал с педагогической. Осуществлял научное руководство дипломными работами студентовфизиков и читал отдельные специальные курсы по кристаллографии и методам рентгеновского структурного анализа в Иркутском госуниверситете.

Васильев был членом бюро комиссии по рентгенографии минерального сырья Всероссийского минералогического общества РАН, научного совета по методам минералогических исследований при ВИМСе, Международного союза кристаллографов, рабочей группы по кристаллоструктурным и минералогическим банкам Национального комитета КОДАТА, редакционного совета международного научного журнала «Powder diffraction», оргкомитетов большинства международных и российских совещаний по рентгенографии минералов. Е.К. Васильев в качестве волонтера активно участвовал в работе Международного центра дифракционных данных (США).

Автор и соавтор более 150 научных работ, в том числе шести монографий. Наибольшую известность получила книга «Качественный рентгенофазовый анализ».

Награды

- Орден «Знак Почета» (1975)
- Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970)
- Боевые заслуги Е.К. Васильева отмечены орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями «За боевые заслуги» (1944), «За отвагу» (1945), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946), «За взятие Вены» (1945), юбилейными медалями.

























- Применение корреляционного анализа при изучении изоморфизма в оливинах и гранатах / Е. К. Васильев; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. Москва: Наука, 1969. 103 с.
- Качественный рентгенофазовый анализ / Е. К. Васильев, М. С. Нахмансон; Отв. ред. С. Б. Брандт ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. Новосибирск : Наука : Сибирское отделение, 1986. 199 с.
- Рентгенографический определитель карбонатов / Е.К. Васильев, Н. П. Васильева; Отв. ред. С. Б. Брандт. Новосибирск : Наука. Сибирское отделение, 1980. 143 с.
- Рентгенографический определитель оловосодержащих минералов / Е.К. Васильев, Н.П. Васильева; Отв. ред. С. Б. Брандт; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. Новосибирск : Наука. Сибирское отделение, 1977. 77 с.
- Рентгенометрический определитель минералов: (Класс фосфатов) / Е. К. Васильев, Г. М. Кашаева, З. Ф. Ущаповская; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. Москва: Наука, 1974. 206 с.

и др.





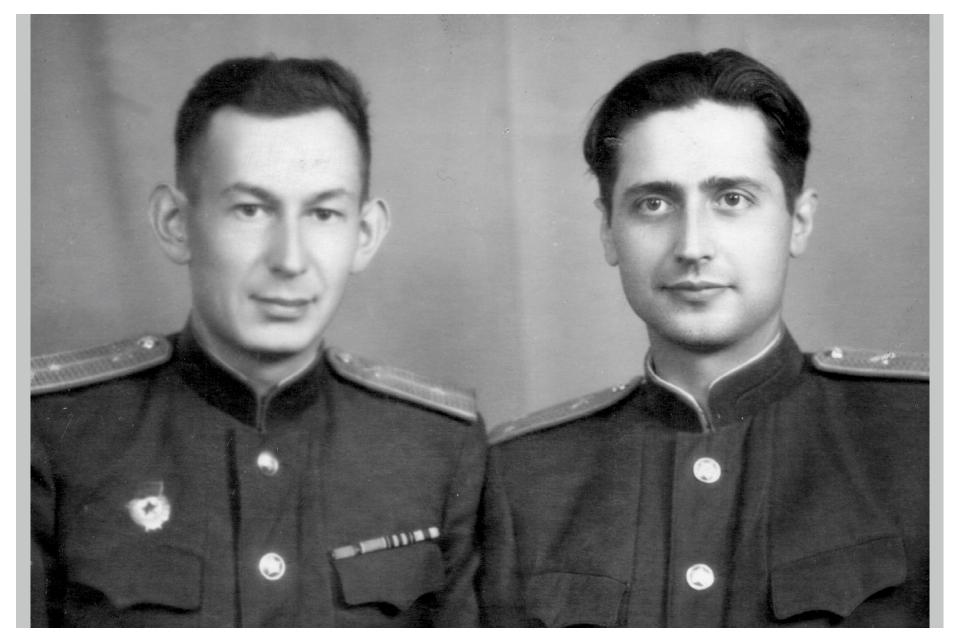
Е.К. Васильев (стоит справа) в Сочи, август 1937 г.



Е.К. Васильев с сестрой и мамой, сентябрь 1939 г.



Гвардейцы. Е.К. Васильев (стоит слева). Апрель1945 г.



Е.К. Васильев, П.А. Балановский. Харьков, 1953 г.



Н.Ф. Лосев, А.С. Ивойлов, Е.К. Васильев. Ленинград, 1961 г.



Е.К. Васильев (второй слева) с иркутскими рентгенофизиками, 1961 г.



Е.К. Васильев у дифрактометра ДРОН-1



Е.К. Васильев, А.И. Черненко на майской демонстрации



В.А. Твердохлебов (с 1975 г. – Лащенов), П.М. Хренов, Н.А. Логачев, Е.К. Васильев. Май 1968 г.



Ветераны Великой Отечественной войны. Е.К. Васильев – в центре во 2 ряду. 1973 г.



Е.К. Васильев (третий слева в нижнем ряду) с однополчанами. Лодейное поле (Ленинградская обл.), 1984 г.

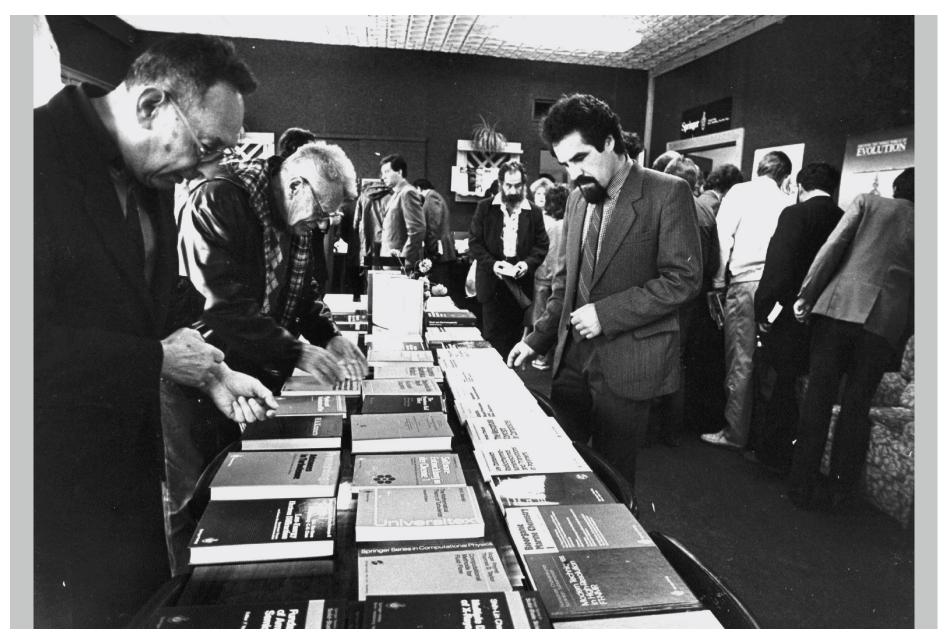


Я.Ф. Назаров, М.С. Кустов, А.Н. Перминов, Е.К. Васильев, 1986 г.



Ветераны Великой Отечественной войны с Н.А. Логачевым (директором ИЗК СО РАН), 1988 г. Е.К. Васильев – третий справа в верхнем ряду.

Верхний ряд (слева направо): Б.М. Владимиров, М.В. Баринов, М.А. Парилов, Ф.И. Кудряшов, О.И. Николаев, Е.К. Васильев, М.С. Кустов, И.Д. Пузренков. Нижний ряд: Ю.В. Комаров, С.Ф. Павлов, Н.А. Логачев, П.Е. Кислов



Е.К. Васильев, С.Б. Брандт, В.А. Саньков на выставке книг в ИНЦ СО РАН, 1990 г.



Приказом от 24 июня 1944 года верховаюто Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина Вам объявлена благодариссть за участие в боях по форсированию реки Свирь и протрие сильно укрепленной обороны против-

залесть подправляю Вас с благодарностью да преда товарища Сталина, желаю Вам

Командир части.

The en shift To enousery Y

Дорогой товарищ!

Приказом № 316 от 29 марта 1945 года Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина Вам объявлена благодарность за участие в боях по овладению городами Сомбатель, Кашувар, Кесег и выход на странскую границу.

вождя и учителя товарища Сталина и в завери ающих боях желаю Вам добиться новых

Смерть немецко-фашистским захватчикам!

Командир части.

ep 12190 to Ramoman Hanny . I. Manos X

Дорогой товарищ!

Приказом № 328 от 4 апреля 1945 года Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина Вам объявлена благодарность за участие в боях по овладению промышленным городом и крупным железнодорожным узлом Винер-Нойштадт и городами Эйзенцитадт, Неункирхен, Глогниц-важными опорными пунктами обороны немцев на подступах к Вене.

Горичо поздравляю Вас с благодарностью выждя и учителя товарища Сталина и в завернающих боих желаю Вам добиться новых боевых

ть немецким оккупантам!

Командир части.

by 19190 le Ramman Heavy V. Claudy





Участнику разгрома Танковой группы немцев юго-западнее Будапешта в марте 1945 г.

СМЕРТЬ НЕМЕЦКИМ ОККУПАНТАМІ



Полная победа нед немцами то перь уже близка. Не победа никогда не приходит сама, она добывается в тяжелых боях и в упорцем труде.

труде.
Обреченный враг бросает в 6эй последние силы, отченино сопротизливтел, чтобы мабежать сурового возмездия. Он хватается и будет
хвататься за самые коайния и подлыме средства борьбы. Поэтому недопоминть, что чем ближе наше победа, тем выше должна быть наше
бдительность, тем сильнее должны
быть наши удары по врагу.

И. СТАЛИН.

ДОРОГОЙ ТОВАРИЩ

Приназом № 306 от 24 марта 1945 года Берховного Главнокомандующего Маршала Советского Ссюза товарища СТАЛИНА Бам об'явлена благодарность за участие в разгроме танковой группы немпев юго-западнее Будапешта в составе 11 танковых дивизий и в овладении городами Секещфекервар, Мор, Зирез, Веспрем; Эпынг и 350 другими населенными пунктами.

Торячо поздравляю Вас, воин советской гвара с благодарностью вождя тчителя великого СТА ИНДА и желие Вам добиться еще большах успеховув боях за свобом за

одана Синта немецко-фашистским захбтигий Командир части.

el kin Many Tellomoly



