

ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО

8 сентября этого года исполнилось 90 лет со дня рождения известного учёного, рентгенофизика, участника Великой Отечественной войны Евгения Константиновича Васильева (1922-1999).

Он родился в 1922 г. в с. Жигалово Иркутской области в семье служащего. Трагические события тридцатых годов не обошли стороной и его близких. В июле 1940 г. Е.К. Васильев поступил на физико-математический факультет Иркутского госуниверситета, но учёбу прервала война. В мае 1941 г. он был призван на службу в ряды Красной Армии, участвовал в боях на Карельском, III и II Украинских фронтах. После демобилизации в октябре 1945 г. Е.К. Васильев продолжил учёбу в ИГУ. Окончив с отличием университет по специальности "физика" в 1949 г., он первоначально работал в Иркутском НИИ геологии и редких металлов Министерства цветной металлургии СССР, откуда в 1950 г. перешёл в Институт геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР (с 1962 г. переименован в Институт земной коры) на должность лаборанта спектральной лаборатории, а с 1951 г. стал младшим научным сотрудником. С октября 1952 г. по февраль 1955 г. Е.К. Васильев служил в рядах Советской Армии на офицерских должностях. С февраля 1955 г. он вернулся на научную работу, в 1955-1958 гг. обучаясь в аспирантуре. В июне 1965 г. Е.К. Васильев защитил кандидатскую диссертацию на тему "Применение методов математической статистики при рентгенографическом изучении изоморфных замещений в оливинах и гранатах". С 1967 г. работал в должности старшего научного сотрудника ИЗК СО РАН. В 1974 г. ему было присвоено учёное звание старшего научного сотрудника по специальности "кристаллография и кристаллофизика".

Е.К. Васильев связал свои научные интересы с развитием рентгенографических методов исследования горных пород и минералов. Он организовал и бессменно руководил группой рентгенофизиков ИЗК СО РАН. В конце 50-х годов при его участии впервые в Сибири были выполнены исследования монокристаллов минералов методом Вейсенберга. В начальный период исследования алмазоносных месторождений Якутии Васильев Е.К. разработал экспрессную методику идентификации сопутствующих минералов и выполнил огромный объём

конкретных определений. 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 совершенствовал методы 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. Им впервые были даны наиболее полные рекомендации по подготовке и представлению рентгендифракционных данных, которые получили широкое международное признание. Е.К. Васильев являлся соавтором более 150 научных трудов, в том числе 6 монографий. Наибольшую известность получила книга "Качественный рентгенофазовый анализ", подготовленная совместно с М.С. Нахмансоном (1986).

Е.К. Васильев долгое время занимался педагогической деятельностью на физическом

факультете Иркутского государственного университета. Он осуществлял научное руководство дипломными работами студентов-физиков и читал отдельные специальные курсы по кристаллографии и методам рентгеновского структурного анализа в ИГУ.

Е.К. Васильев был одним из наиболее известных рентгеноструктурщиков как в нашей стране, так и за рубежом, входя в бюро комиссии по рентгенографии минерального сырья Всероссийского минералогического общества РАН и являясь членом научного совета по методам минералогических исследований при ВИМСе и Международного союза кристаллографов. Также он принимал участие в деятельности рабочей группы по кристаллоструктурным и минералогическим банкам Национального комитета КОДАТА, работал в редакционном совете международного научного журнала "Powder diffraction", входил в оргкомитеты большинства международных и российских совещаний по рентгенографии минералов. Е.К. Васильев в качестве волонтера активно участвовал в работе Международного центра дифракционных данных (США), за что награждался благодарственными грамотами Центра в 1991-1999 гг.

Е.К. Васильев отличался завидным трудолюбием, постоянным стремлением к новому, желанием быть полезным окружающим и обществу в целом, человеколюбием. Предельная организованность и работоспособность позволяли ему справляться с добровольно принятой на себя ношей. Он оказывал помощь каждому, кто к нему обращался, бескорыстно передавал накопленные знания и информацию.

Страна высоко оценила заслуги Е.К. Васильева перед отечеством. Он был награждён орденом «Знак Почёта» (1975) и 10 медалями, в том числе медалью «За боевые заслуги» (1944), «За отвагу» (1945), «За взятие Вены» (1945), «За победу над Германией в

Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1946), «20 лет победы в Великой Отечественной войне» (1966), «50 лет Вооружённых сил СССР» (1969), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «30 лет победы в Великой Отечественной войне» (1975), «60 лет Вооружённых сил СССР» (1978). Е.К. Васильев являлся заслуженным ветераном СО РАН.

Память об Е.К. Васильеве – учёном, замечательном человеке, нашем коллеге – навсегда сохранится в делах и сердцах работавших с ним коллег, учеников и просто знавших его людей.

В.Г. Евсюнин, А.Г. Ревенко