

Кустова Елена Михайловна
гл. библиограф,
Бараш Светлана Михайловна
зав. сектором систематизации и каталогизации литературы
Иркутский научный центр СО РАН
Иркутск, Российская Федерация

Вклад иркутских ученых в дело Победы в Великой Отечественной войне.

Геологическая наука в тылу. Персоналии.

Российская интеллигенция: инженеры, преподаватели, ученые, театральные и литературные деятели, – внесла весомый вклад в дело приближения Победы над фашистскими захватчиками в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

На следующий день с начала войны состоялось заседание Президиума Академии наук СССР, на котором было принято решение "обязать все отделения и научные учреждения академии немедленно пересмотреть и перестроить тематику и методы исследовательских работ, направив всю творческую инициативу и энергию научных работников в первую очередь на выполнение задач по укреплению военной мощи нашей социалистической родины ...»¹.

Накануне войны в г. Иркутске развивалась вузовская наука, прежде всего – это исследовательская деятельность преподавателей Иркутского госуниверситета, горно-металлургического, медицинского, стоматологического, сельскохозяйственного, педагогического, физиотерапевтического, противочумного институтов.

В военный период ученые иркутских вузов эффективно работали по изучению сырьевых богатств области, поставили на службу фронту многие природные ресурсы. Большая заслуга в этом принадлежит ученым-геологам вузов, геологического управления. Поиски золота, слюды, мрамора, редких металлов успешно вели научные работники В.Н. Данилович, М.М. Одинцов, Н.Т. Чулков (Горно-металлургический институт), новые запасы графита развели Н.А. Флоренсов и В.П. Солоненко (Иркутский госуниверситет – далее ИГУ). Представители вузовской науки, те, кто своим трудом приближал Победу, особенно геологи, стояли у истоков создания и развития академической науки в г. Иркутске и Иркутской области. Вопрос созыва конференции по изучению производительных сил области, исследованию природных богатств Восточной Сибири поднимался еще в январе 1941 г., но помешала война. В 1946 г. группа ученых, профессоров ИГУ: Е.В. Павловский, Н.А. Флоренсов, В.А. Кротов, ректор ИГУ Т.Т. Деуля, выпускник ИГУ И.А. Кобеляцкий, – поднимает вопрос о создании филиала Академии наук в Иркутске. Восточно-Сибирский

филиала АН СССР (далее ВСФ) был создан первого февраля 1949 г. С этого момента идет отсчет истории иркутской академической науки².

Николай Александрович Флоренсов (1909–1986) – доктор геолого-минералогических наук, профессор ИГУ, член-корр. АН СССР, директор-организатор Института геологии в 1949–1953 гг. (Институт земной коры СО РАН, далее ИЗК).

Н.А. Флоренсов родился в семье врачей. В детстве Николай был болезненным ребенком. Однако он «много бывал на воздухе, рано стал помогать матери возиться в огороде, лазил по деревьям... и когда через много лет пришлось жить жизнью профессионального геолога ... [он] никогда не отставал от своих сильных товарищей»³. Студентом Н.А. Флоренсов попал в геологический отряд П. Луненка, о чем написал в своей автобиографии: «Это была настоящая первая встреча с горной тайгой и полевой жизнью в Зейском золотоносном районе ... Летом 1931 г. я – коллектор геолого-съёмочной партии в Хамар-Дабане ... Отсюда и до конца дней – геология»⁴.

В период Великой Отечественной войны (1941–1944) Н.А. Флоренсов работал старшим геологом треста Сибгеолнеруд, одновременно преподавал в ИГУ. «Из-за близорукости он не был призван в армию»⁵. В военные годы Н.А. Флоренсов участвовал в экспедиции на Ботогольское месторождение (Восточные Саяны), открыл новые залежи графита. Кристаллический графит – это аккумуляторы на боевой технике, сверхпрочные огнеупорные сплавы, приемники. Из протокола партсобрания треста Сибгеолнеруд от 14 января 1942 г.: «Вся экономика страны подчиняется интересам фронта ... Украинские месторождения графита временно вышли из строя, поэтому мы должны в этом году подготовить большие запасы по Ботогольскому месторождению»⁶. Летом 1943 г. Николай Александрович пригласил на Ботогол аспиранта, своего бывшего студента, В.П. Солоненко. Для **Виктора Прокопьевича Солоненко** это было началом его исследований графитовых месторождений Сибири и Дальнего Востока. В дальнейшем он стал чл.-корр. АН СССР, основателем сибирской школы сейсмогеологии⁷.

В 1945-1947 гг. Н.А. Флоренсов работал главным геологом Восточно-Сибирского управления Мингео РСФСР. а с 15 июня 1949 г. он был назначен на должность и. о. директора-организатора Института геологии. Ученый внес значительный вклад в изучение Байкальской рифтовой зоны и сопредельных районов. В 1958 г. под руководством Н.А. Флоренсова была создана экспедиция с целью изучения сильнейшего землетрясения в Монголии. Результаты исследований вошли в сборник “Тоби-Алтайское землетрясение” (1963), получивший высокую оценку мирового научного сообщества. Память о Н.А. Флоренсове увековечена в названии минерала (флоренсовит), в бронзовом барельефе на фронтоне здания ИЗК^{8,9,10}.

Евгений Владимирович Павловский (1901–1989) – советский учёный-геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор. Специалист в области тектоники и петрологии докембрия Восточной Сибири.

Будучи студентом Московской горной академии проходил практику в Черемховском угольном бассейне Восточной Сибири. По окончании работ в забоях шахт и штолен студенты побывали на Байкале, познакомились с флогопитовыми рудниками Слюдянки. Вероятно, эти впечатления определили привязанность начинающего геолога к Восточной Сибири. В 1941–1946 гг. ученый работал начальником партии Восточно-Сибирского геологического треста и главным геологом Алданской экспедиции треста Сибгеолруд, изучал месторождения флогопита, россыпного золота, фосфора, марганца^{11,12}. Шла война, «а геологи делали свое дело. На лошадях и оленях завозили в таежные глубинки оборудование, инструменты, вручную проходили шахты, бадьи с породой поднимали наверх воротками»¹³.

С мая 1946 по 1952 года Е.В. Павловский – профессор кафедры исторической геологии ИГУ. В 1950 г. его пригласили в ИЗК старшим научным сотрудником, затем – зав. сектором общей геологии и полезных ископаемых. В 1954–1956 гг. был председателем Президиума ВСФ. С 1956 по 1980 гг. ученый занимался изучением тектоники внеальпийской Европы в Геологическом институте АН СССР¹⁴.

Михаил Михайлович Одинцов (1911–1980) – крупный ученый-геолог, член-корр. АН СССР, доктор геолого-минералогических наук, профессор ИГУ. Специалист в области инженерной геологии, геологии и закономерностей образования полезных ископаемых, признанный лидер в исследовании тектоники и магматизма древних платформ. Еще в 1939 г. М.М. Одинцов сделал блестящий прогноз, а затем открытие в нашей стране одной из крупнейших алмазоносных провинций мира – Сибирской платформы.

В 1937-1941 гг. М.М. Одинцов преподавал в педагогическом, горно-металлургическом институтах Иркутска, с 1945 г. – работал в ИГУ зав. кафедрой исторической геологии (до 1955 г.), в 1949-1954 гг. – деканом геологического факультета. Михаил Михайлович «привлекал внимание студентов своей монументальностью и манерой обуваться в эвенкийские гурумы, ... добавлявшие экзотичности их владельцу – молодому профессору, ... вовлеченному в поиски алмазов ...»¹⁵.

«В военные годы М.М. Одинцов руководил поисками и разведкой стратегического сырья [в экспедициях] Иркутского геологического управления, трестов «Сибгеолнеруд» и «Союзслюда», проводивших геологическую съемку, поиски и разведку слюдяных, корундовых, графитовых, каолиновых, железорудных и меднорудных месторождений на Сибирской платформе, в Забайкалье, на Байкало-Патомском нагорье, Алдане и в Приморье»¹⁶. В 1954-1976 гг. он руководил Институтом геологии (ИЗК). На посту председателя Президиума

ВСФ (1965–1969 гг.) М.М. Одинцов решал вопросы строительства корпусов научных институтов Академгородка. Имя ученого присвоено одной из кимберлитовых трубок, ювелирному алмазу «Профессор Одинцов», минералу «Одинцовит»^{17,18}.

Становление сибирской академической науки связано с именами известных ученых, многие из которых воевали на фронте или трудились в тылу на благо Победы. Центральная научная библиотека ИНЦ СО РАН будет продолжать сбор информационного материала о деятельности иркутских ученых в годы Великой Отечественной войны. В каждом НИИ Иркутского Академгородка чтут память о ветеранах войны, о тех, кто воевал и тех, кто своим самоотверженным трудом приближал Победу над врагом.

Авторы выражают благодарность директору Архива РАН А.В. Работкевичу и директору Государственного архива новейшей истории Иркутской области (ГАНИИО) С.М. Жабинскому за предоставленные нам копии документов военного времени.

Список источников:

¹ АРАН. Ф.2. Оп.6. Д.31. Протокол № 24 внеочередного расширенного заседания Президиума АН СССР от 23 июня 1941 г.

² Тыл – фронту. Вклад иркутских ученых в дело Победы в Великой Отечественной войне : Презентация: в 2 ч. Текст : электронный / отв. ред. И.Л. Трофимов. Иркутск, 2020. Ч. 1 / сост. Е.М. Кустова, С.М. Бараш. Ч. 2 / сост. О.И. Куц. URL: <http://isc.irk.ru/ru> (дата обращения: 09.04.2021).

³Флоренсов, Н.А. Тропы моей памяти / Н.А. Флоренсов ; отв. ред. Р.П. Дорофеева. Иркутск, 2009. С.17-18.

⁴ Николай Александрович Флоренсов : сб. / отв. ред. Н.А. Логачев. Новосибирск, 2003. С. 121-122. (Наука Сибири в лицах).

⁵ Там же. С. 16.

⁶ ГАНИИО. Ф. 2177. Оп. 1. Д. 1. Первичная парторганизация треста «Сибгеолнеруд».

⁷ Солоненко Виктор Прокопьевич // Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав / Е.Г. Водичев [и др.] ; отв. ред. В.М. Фомин. Новосибирск, 2007. С. 514-515.

⁸Флоренсов Николай Александрович. Текст: электронный. URL: http://www.crust.irk.ru/goldfond_1.html (дата обращения 10.04.2021).

⁹ Иркутский государственный университет: ректоры, деканы, профессора (1918-1998) / В.Т. Агалаков [и др.] ; сост. С.И. Кузнецов. Иркутск, 1998. 200, [1] с.

¹⁰ Николай Александрович Флоренсов : сб. 2003. 168, [2] с.

¹¹ Иркутский государственный университет ... С.109.

-
- ¹² К 100-летию со дня рождения Евгения Владимировича Павловского / В.Г. Беличенко, М.И. Грудинин, Н.А. Логачев и др. // Геология и геофизика. 2001. № 3. С. 506–508.
- ¹³ Жаворонков, С. Алданский самородок / С. Жаворонков. Текст: электронный. URL: <http://www.aldanochka.ru/алданский-самородок> (дата обращения 11.04.2021).
- ¹⁴ Беличенко В.Г., Дорофеева Р.П., Чернов Ю.А. К 110-летию со дня рождения Евгения Владимировича Павловского. Текст: электронный // Geodynamics & Tectonophysics : электрон. журн. 2011. Vol. 2, Is. 2. Pag. 208-212. URL: <https://doi.org/10.5800/GT-2011-2-2-004> (дата обращения: 11.04.2021).
- ¹⁵ Михаил Михайлович Одинцов / отв. ред. Н.А. Логачев. Новосибирск, 2001. С. 6. (Наука Сибири в лицах).
- ¹⁶ Гладкочуб Д.П., Дорофеева Р.П., Егоров К.Н. К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Михаила Михайловича Одинцова // Геодинамика и тектонофизика. 2011. Т. 2, № 4. С. 425-429. URL: <https://doi.org/10.5800/GT-2011-2-4-0054> (дата обращения: 14.04.2021).
- ¹⁷ См. там же. С. 429.
- ¹⁸ Киселева, Г. Очарование чароита не устоит перед дианитом / Г. Киселева // Наука в Сибири. 1998. 23 янв.