

Памяти исследователя рудных месторождений Юрия Ивановича Новожилова



1934–2024

2 апреля 2024 г. в день своего 90-летия ушёл из жизни **Юрий Иванович Новожилов**, талантливый геолог, исследователь месторождений золота, лауреат Государственной премии СССР

(Браззавиль) и в течение двух лет работал в труднодоступном районе джунглей. Под его руководством здесь были выявлены россыпные месторождения золота, проведена разведка и оценены запасы металла по промышленным категориям.

После двухлетней зарубежной командировки старший научный сотрудник лаборатории коренных месторождений золота Ю. И. Новожилов в качестве ответственного исполнителя и научного руководителя участвовал в комплексных исследованиях Ветренского и Наталкинского золоторудных месторождений на Колыме, Токурского в Приамурье, Сухоложского в Ленском рудном районе. По результатам изучения масштабы объектов были оценены с новых позиций, выявлены новые типы оруденения и определены перспективные направления геологоразведочных работ. Параллельно с этой большой работой Ю. И. Новожилов окончил заочную аспирантуру и в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Особенности локализации и морфогенезис кварцево-жильных тел в зонах смятия среди флишеидных толщ (на примере некоторых золоторудных месторождений Востока СССР)».

В 40 лет Юрий Иванович Новожилов – опытный эксперт по оценке рудных объектов. В этом качестве его на 3 года (1975–1978 гг.) командировали в Алжирскую Народно-Демократическую Республику. По возвращении он вновь работает в ЦНИГРИ и в 1982 г. становится заведующим лабораторией в отделе благородных металлов.

Для Юрия Ивановича начинается новый этап: ему поручают организацию работы научно-производственных групп, проводивших комплексные исследования Майского и Олимпиадинского месторождений. Подготовка к промышленной эксплуатации последнего шла ускоренными темпами ввиду особой важности задачи. Разумеется, Ю. И. Новожилов не только руководитель, но и один из активных участников исследований: работа на Олимпиадинском месторождении не останавливалась даже зимой, в 40-градусные морозы. Правительство СССР высоко оценило работу специалистов, вовлечённых в научно-производственную группу. Юрий Иванович Новожилов был удостоен Государственной премии СССР за подготовку к промышленному освоению Олимпиадинского золоторудного месторождения.

Выпускник Московского геологоразведочного института имени Серго Орджоникидзе 1957 г. Ю. И. Новожилов принадлежит к поколению создателей золотого века отечественной геологии. Свою преддипломную студенческую практику в 1957 г. он проходил под руководством знаменитого исследователя золоторудных месторождений Урала Н. И. Бородаевского в ЦНИГРИЗолото–ЦНИГРИ и после окончания вуза всю жизнь работал в этом отраслевом институте.

Для роста молодого специалиста Ю. И. Новожилова плодотворными стали годы работы в Центральной опытно-методической экспедиции ЦНИГРИ: он занимался изучением геологического строения и вещественного состава руд ртутных месторождений Горного Алтая и Калбы, вёл детальную съёмку Миндякского и Кочкарского золоторудных месторождений на Урале. Затем в 1965–1967 гг. Ю. И. Новожилов исполнял обязанности технического руководителя партии по поискам и разведке золота в Республике Конго

В дальнейшем заведующий лабораторией геологии золота Юга СССР в ЦНИГРИ Ю. И. Новожилов руководил разносторонними исследованиями, направленными на ускорение оценки промышленного значения месторождений золота и серебра в Республиках Средней Азии, например, возглавлял научно-производственную группу, призванную ускорить изучение и определить промышленное значение месторождения Талды-Булак (Левобережный) в Киргизии. В 1985 и 1988 гг. Ю. И. Новожилов в качестве консультанта был приглашён в Социалистическую Республику Эфиопия на золоторудное месторождение Лега-Демби. В этот период он являлся куратором Мингео СССР по золоту Узбекистана, Таджикистана, Красноярского края, Эфиопии, экспертом ЦКЗ Мингео СССР.

В мемуарах о своём учителе Н. И. Бородаевском в книге «Геологи Мария и Николай Бородаевские»¹ Юрий Иванович Новожилов написал: *«Суть человека проявляется в делах и замыслах, поступках, собирающихся в тот образ, который отлагается в памяти»*. Сделанное им самим в профессии, его энергия, вложенная в открытие и освоение новых месторождений, в значительной степени воплотились в возросшем минерально-сырьевом потенциале нашей страны, создали возможности для позитивных изменений жизни людей. К счастью, Юрий Иванович, проживший долгую жизнь, успел увидеть благие плоды труда геологов своего поколения.

¹ Ю. И. Новожилов. Незабываемое время // Геологи Мария и Николай Бородаевские. – М. : ЦНИГРИ, 2022. – С. 73–79.