

ПОТЕРИ НАУКИ

ВАДИМ ФЕДОРОВИЧ ФИЛАТОВ

(1936—1989)

9 июля 1989 г. трагически погиб во время проведения полевых работ кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник СНИИГГиМС'а НПО «Сибгео» Вадим Федорович Филатов. Это произошло на р. Удже, правом притоке р. Анабар. Смелый и мужественный человек, отличный пловец, он, не задумываясь, бросился спасать тонущего рабочего. Стремительно несущаяся ледяная вода навсегда скрыла их от нас.

Вадим Федорович родился 1 июня 1936 г. в г. Одессе, в семье профессора, известного биолога, доктора сельскохозяйственных наук Федора Ивановича Филатова. Детские и юношеские годы Вадима Федоровича прошли на живописных берегах Волги, в г. Саратове. Любовь к природе, естественным наукам, пытливость, умение мыслить самостоятельно и нестандартно — все это было привито ему отцом; немалую роль сыграло и общение с оригинальным человеком, профессором Тимирязевской сельскохозяйственной академии Алексеем Григорьевичем Дояренко.

В 1954 г. Вадим Федорович поступает в Саратовский государственный университет на геологический факультет по специальности «Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых». Здесь он увлекается морфометрией и становится любимым учеником Виктора Павловича Философова, основателя этого направления.

Побывав на геологической практике в Якутии, Вадим Федорович навсегда полюбил ее быстрые реки, голубые озера, горные хребты и таежные дали. Поэтому после окончания университета он уезжает в 1959 г. вместе с женой Ниной Романовной в г. Якутск и работает там в Центральной геологической экспедиции. Становление его как геолога происходило на государственной геологической съемке масштаба 1:200 000 территорий Алданского массива, Березовского прогиба и Вилюйской синеклизы. Здесь же он занимается поисками золота и выявлением нефтегазовых тектонических структур геоморфологическими методами. Впоследствии на одной из выявленных им структур в районе Кемпендяйских дислокаций была установлена нефть.

В 1965 г. Вадим Федорович поступает в очную аспирантуру к В. П. Филосову и в 1967 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему «Анализ новейших и древних структурных планов Вилюйской синеклизы». В этом же году Вадим Федорович проходит по конкурсу в СНИИГГиМС и переезжает с семьей в г. Новосибирск. Здесь он сразу включается в работы, связанные с поисками на Сибирской платформе бокситов — важнейшего для нашей страны алюминиевого сырья и одним из первых предсказывает возможность обнаружения на высоких поверхностях рельефа Сибирской платформы высококачественных структурных бокситов.

Роль рельефа в формировании и сохранении полезных ископаемых — вот основное направление, которое успешно развивал Вадим Федорович. Грамотный геолог, он понимал, что для успешного решения этой задачи не годятся существующие геоморфологические карты «типов и комплексов рельефа»; поэтому он разрабатывал методику, основанную на картографировании возраста и генезиса «граней» рельефа, разрабатывал приемы определения возраста рельефа и доказывал древний (мезозойский) возраст основных уровней рельефа Сибирской платформы. В руководимом им коллективе составлена серия геоморфологических карт, специализированных на поиски бокситов. Разрабатывается также методика построения карт новейшей тектоники. Итогом многолетних работ явилось издание в 1976 г. монографии «История формирования рельефа Западной окраины Сибирской платформы и Енисейского кряжа».

В последующие годы Вадим Федорович занимается поисками карстовых бокситов и сопутствующих им гипергенных полезных ископаемых на севере Сибирской платформы. По результатам работ была подготовлена монография «Рельеф и тектоника Котуй-Маймечинского района Сибирской платформы».

В 1982 г. Вадим Федорович становился руководителем сектора «Прикладной палеогеоморфологии» и занимается разработкой методики восстановления позднепалеозойского и мезозойского палеорельефа для целей поисков месторождений полезных ископаемых. В 1985 г. он публикует методические рекомендации по применению оригинального стратиграфического способа восстановления форм погребенного рельефа.

Понимая, что в современных условиях плодотворное развитие геологии и геоморфологии немислимо без применения мощного потенциала вычислительной техники, Вадим Федорович в последние годы успешно разрабатывает методику восстановления погребенного палеорельефа с использованием ЭВМ. Результаты этих исследований использованы при проведении алмазопроисковых работ геологами ПГО «Якутскгеология».

Вадим Федорович умело и гармонично сочетал в своей деятельности прикладные и теоретические исследования. Он активно участвовал в теоретических дискуссиях на совещаниях и на страницах журнала «Геоморфология». Достаточно перечислить только названия его статей: «К вопросу о со-

держании геоморфологии и объекте ее исследований», «Генетическая классификация естественных граней рельефа», «Современный рельеф — основные понятия и классификация», «Криптоморфосфера Земли», «О природе крупнейших форм рельефа Земли», «Сохранность древнего рельефа и его классификация». На последней работе следует остановиться особо. В ней впервые разработана классификация рельефа по естественным способам его консервации и уничтожения, впервые вводится и обосновывается понятие о «синтабном» палеорельефе, выделение которого важно и в практическом отношении: закономерности его формирования принципиально исключают возможность образования рудоносных кор выветривания и обуславливают специфические особенности образования ореолов рассеяния полезных компонентов.

Но не только геоморфология занимала мысли Вадима Федоровича, о широте его геологического кругозора можно судить по следующим работам: «Среднепалеозойские траппы на западной окраине Сибирской платформы», «Нижекаменноугольный структурный ярус на севере Сибирской платформы», «О возрасте трубок взрыва Ботуобинского района по геологическим данным», «Продукты разрушения кимберлитов в девонских отложениях Ыгыаттинской впадины».

Завершением многолетних исследований Вадима Федоровича явилась докторская диссертация «Рельеф и тектонические движения главных этапов деструкции чехла Сибирской платформы». Но защитить ее он не успел.

Вадим Федорович принадлежал к тем ученым, которые не только являются генераторами идей, но и делают все возможное для их осуществления. Он занимал активную жизненную позицию и не поступался своими принципами, принципами глубоко порядочного человека, всегда готового откликнуться на чужую беду и защитить слабого.

Талантливый геолог, прирожденный полевик, умелый организатор, общительный, доброжелательный, Вадим Федорович пользовался заслуженным авторитетом среди геологов и геоморфологов различных организаций Советского Союза, среди друзей и коллег в институте.

Трагическая гибель В. Ф. Филатова — огромная утрата для его родных, друзей и коллег. Светлая память о нем навсегда останется в наших сердцах.

*Редколлегия журнала «Геоморфология»,
Саратовский государственный университет,
СНИИГГиМС НПО «Сибгео»,
Институт геологии и геофизики СО АН СССР,
ПГО «Якутскгеология»,
ПГО «Красноярскгеология»,
Геоморфологическая комиссия АН СССР*