

Юбилейные даты

ҚР ҰҒА-ның Хабарлары. Геологиялық сериясы. Известия НАН РК.
Серия геологическая. 2010. №6. С. 79-80



БОРИС СЕМЕНОВИЧ ЗЕЙЛИК

(к 80-летию со дня рождения)

5 января 2011 года известному казахстанскому геологу-производственнику и учёному, доктору г.-м.н., профессору Борису Семёновичу Зейлику — исполнилось 80 лет.

В 1958 г. он окончил Ленинградский горный институт.

С 1958-1969 гг. работал в составе ленинградской группы геологов-съёмщиков Агадырской ГРЭ, где он прошёл путь от старшего геолога, начальника партии до главного геолога экспедиции. В Центральном Казахстане, при проведении геологической съёмки открыл золоторудное месторождение Кудер, а также впервые выявил и описал крупные древние вулканы, что явилось основой его кандидатской диссертации, защищённой в 1968 году в ЛГИ. Его схемы по реконструкции палеозойских вулканов включены в методические руководства по геологической съёмке масштаба 1: 50 000, изданные в 70-е годы ВСЕГЕИ.

Разработанный им метод дистанционного зондирования земли послужил основой съёмки из космоса в геологических целях. В 1968-1972 гг. на основе высотных аэрофотоснимков по его инициативе были развернуты ускоренные поиски золота.

С 1970 по 1996 годы, он являлся начальником Балхашской комплексной геолого-геофизической экспедиции, возглавлял Казахстанскую опытно-методическую экспедицию Мингео КазССР. В эти годы Б. С. Зейлик организовал работы по доразведке Борлинского и Каскырказганского меднопорфировых месторождений, разведочные работы группы месторождений Карагатас, медно-никелевом месторождении Тесиктас, проявлениях Сокуркой, Аузбакы, Конус и др., поиски

месторождений под чехлом рыхлых отложений долины реки Токрау, закончившиеся открытием меднопорфирового месторождения Прибрежное, создал Северо-Балхашскую золоторудную партию, которая занялась поисками и оценкой золоторудных месторождений Мистобе, Алтынсай, Долинное, Сокуркой и других.

Борис Семёнович Зейлик развил в Казахстане новое научное направление – космическую геологию. Он доказал метеоритное происхождение уникального кратера Шунак в С-3 Прибалхашье. В 1972-1975 г.г. Б.С. Зейлик выдвинул и обосновал парадигму ударно-взрывной тектоники. В это же время он впервые выделил и описал гигантские космогенные кольцевые структуры Ишимскую и Прибалхашско-Илийскую с попечниками в 700-750 км и показал их магмо- и рудоконтролирующую роль. В 1978 г. опубликована его монография «О происхождении дугообразных и кольцевых структур на Земле и других планетах (ударно-взрывная тектоника)». Им обосновано космогенное образование крупных штокверковых меднопорфировых месторождений Актогай и Айдарлы, а также дано описание крупного космогенного кратера Арганаты. На основе всех указанных работ в 1986 г., в Московском геологоразведочном институте, он защищает докторскую диссертацию. В 1991 г. публикует монографию «Ударно-взрывная тектоника и краткий очерк тектоники плит».

С 1996 г. по 2000 г. работает в НПО «Казнедра», ТОО «Горно-экономический консалтинг», АО «Казгеокосмос, с 1 марта 2009 года главным научным сотрудником в Институте геологических наук им. К.И. Сатпаева.

Им описаны гигантские кометные кольцевые структуры Байконурская и Челкар-Аральская, указывающие на катастрофические кометные ливни недавнего прошлого. На основе принципов ударно-взрывной тектоники он запатентовал новый способ поисков месторождений ювелирных и технических алмазов, способы прогнозирования перспективных площадей для поиска месторождений углеводородов и металлических полезных ископаемых.

Впервые им составлены Космогеологические карты Республики Казахстан масштабов 1:1500000 и 1:1000000. Он является автором около 300 публикаций

и отчетов, среди которых несколько монографий и учебных пособий по космической геологии. Борис Семёнович награжден знаками «Отличник разведки недр СССР», «Почетный разведчик недр» СССР и Республики Казахстан.

Характеризуя юбиляра, отметим его удивительную энергичность, жизнелюбие и доброжелательное отношение к людям.

Редколлегия журнала и его коллеги желают ему долгих лет жизни, сохранения своего трудолюбия, любви к геологии и успехов в познании тайн Земли.

Редколлегия