



## ЗЕЙЛИК БОРИС СЕМЁНОВИЧ

26 января 2021 года ушел из жизни **Борис Семёнович Зейлик** – член редколлегии журнала «Нефть и Газ», крупный ученый-геолог, академик Академии минеральных ресурсов РК. Отличник разведки недр и Почетный разведчик недр СССР, доктор геолого-минералогических наук, профессор.

Борис Семенович родился 5 января 1931 г. В 1952 г. окончил Саратовский геологоразведочный техникум, а в 1958 г. Ленинградский горный институт. Всю свою жизнь он посвятил геологии Казахстана, прошел путь от старшего до главного геолога экспедиции. Он впервые выявил крупные палеовулканы, открыл золоторудное месторождение Кудер, предложил новое направление поисков «слепых» рудных месторождений под массивами вторичных кварцитов. В Агадырском районе при его непосредственном участии были начаты высотные аэрофотосъемки, которые в последующем стали называться методом дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и послужили основой для разработки методики съемок из космоса в геологических целях.

С 1970 по 1978 гг. Б.С. Зейлик – начальник крупнейшей в ЦКТГУ Балхашской комплексной геолого-геофизической экспедиции, была создана Северо-Балхашская золоторудная партия, которая впервые в Северном Прибалхашье занялась планомерными поисками золота и оценкой золоторудных месторождений Бактай, Мыстобе, Алтынсай, Пустынное, Долинное и Саяк IV.

Б.С. Зейлик более 40 лет развивал и совершенствовал выдвинутую им парадигму «ударно-взрывной» тектоники, о которой доложил на 2-м Казахстанском петрографическом совещании в 1974 г.

Увлеченно занимался космогенными идеями, Б.С. Зейлик активно их пропагандировал. Так, в 1981–1994 гг. он читал курс лекций «Космическая геология» в филиале Всесоюзного института повышения квалификации геологов. В 1980-х –

1990-х гг. он преподавал в лицее Космического природоведения, читая также курс «Космической геологии».

За многолетнюю преподавательскую деятельность в 1991 г. ему присуждено звание профессора.

Последние исследования Б.С. Зейлика, по мнению академика Надирова Н.К., развивают перспективное научное направление – определение местонахождения полезных ископаемых, в том числе нефти и газа, по чередующимся концентрическим зонам разуплотнения и сжатия горных пород, возникающим в гигантских и крупных кольцевых структурах космогенной природы».

Б. С. Зейлик впервые в мире поднимал проблему космической охраны планеты для сохранения жизни на Земле в связи с астероидно-кометной опасностью, а также разрабатывал новую методику прогноза месторождений углеводородов в осадочных бассейнах Мира, месторождений ювелирных и технических алмазов, металлических полезных ископаемых (евразийский патент № 000585, 1999 г.; казахстанские патенты: № 7242, 1999 г; № 5369, 1997 г.; № 12039, 2002 г.).

С марта 2009 г. Б. С. Зейлик работал главным научным сотрудником в Институте геологических наук им. К. И. Сатпаева. Им составлены «Космогеологические карты Казахстана» масштабов 1:1 500 000 и 1:1 000 000, которые демонстрировались на 32-м и 33-м Международных геологических конгрессах, «Карта закономерностей месторождений углеводородов на территории Казахстана» 1:2 000 000 масштаба и другие.

С 2018 по 2020 гг. Борис Семенович принимал активное участие в выполнении темы «Изучение рудоносности кольцевых структур Центрального и Южного Казахстана с выявлением наиболее перспективных из них для постановки поисковых работ».

Борис Семенович был консультантом и рецензентом многочисленных производственных проектов и отчетов.

Он автор более 300 публикаций и нескольких монографий.

За многолетнюю и добросовестную работу в развитии геологии он награжден знаками «Отличник разведки недр СССР», «Почетный разведчик недр» СССР и Республики Казахстан. 🌐

*Редколлегия журнала «Нефть и Газ»,  
Казахстанское общество Нефтяников-Геологов*