

## АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ЭСМИНЦЕВ

(к 70-летию со дня рождения)



6 марта 2013 года исполнилось 70 лет со дня рождения Александра Николаевича Эсминцева, СНС Института Геологических наук им. К.И. Сатпаева.

А.Н. Эсминцев родился в Алма-Ате в годы войны, но детские и подростковые годы его прошли на Украине. Среднюю школу он окончил в Алма-Ате. Уже после 9 класса Эсминцев в своё первое поле, работал в электроразведочной партии рабочим. После окончания школы в 1960 году поступил в ИГН, в Сектор редких металлов рабочим полевого отряда, перейдя далее на должность лаборанта. В ИГН проработал два года, после чего перешёл в Джунгарскую поисково-съёмочную экспедицию.

С 1963 по 1970 – студенческие годы, сначала – в Казахском Политехническом институте, с 1965 года – в Свердловском Горном институте. Значительную роль в становлении его профессионализма сыграл полевой стаж до поступления в ВУЗ и полевые практики в Северном Казахстане, в Туве, на Урале, на Кавказе и на Тянь-Шане. Заложился широкий региональный кругозор с уклоном в структурную геологию и в геотектонику.

С 1970 по 1973 год, по окончании СГИ, Александр Николаевич работал на Северном Урале в составе поисково-съёмочной партии Уральской комплексной съёмочной экспедиции (Свердловск). В эти же годы он читал факультативный курс общей геологии в старших классах средней школы в Свердловске и выпустил два класса.

В 1973 году он возвращается в Алма-ату и многие годы работает на съёмке в высокогорье Северного и Центрального Тянь-Шаня. Здесь определился его профессионализм на базе глубоких знаний вещества и геологических структур. В этот период Александр Николаевич продолжил практику преподавания, читал лекции в Институте усовершенствования учителей. Этот период общения на высоком профессиональном уровне оказал серьёзное влияние на его философские вопросы геологии и вообще на интерес к философии.

В 1979 году он переходит работать в КазИМС. Региональная обзорность и философский взгляд на геологию позволили ему выполнить, впервые для Казахстана, тематику по тектонике плит. Результаты работы подтверждались в последующих работах этого направления. Опыт этой работы создал для него теоретическую базу глобально-дедуктивного направления в решении задач о причинах земной тектоники.

С 1987 года А.Н. Эсминцев работает в ИГН, в должности МНС, НС, ныне – СНС. Длительный период работы прошёл в Жезказганской лаборатории меди, построил оригинальную модель формирования Жезказганского месторождения.

В течение многих лет А.Н. Эцминцев руководил производственными практиками студентов-дипломников КазПТИ. У него на счету 19 выпускников. И доньше он продолжает практику консультаций студентов и молодых специалистов, реализуя склонность к преподавательской деятельности.

Одно из направлений многообразной научной деятельности Александра Николаевича – углерод и его природные полиморфы. В числе его открытий находки алмазов в Заилийском алау и Южной Жонгарии. С 1993 года он возглавил творческую группу «Фуллерен», в течение полутора десятков лет выполняющую работы по поискам природных фуллеренов в Казахстане и принимавшую участие в инновационных программах РК по исследованию нетрадиционных видов минерального сырья, в частности шунгитов и зол твердотопливных ТЭЦ. В 2008-2011 годы Александр Николаевич выполнил тематику по шунгитам Казах-стана.

Однако основное направление интересов Александр Николаевич в геотектонике и геодинамике. В последние десятилетия он развил ряд сложных и оригинальных идей тектонической цикличности в модели энергопревращения в тектонических процессах. По оценке ведущих специалистов в геодинамике, концепция заслуживает внимания и самого широкого обсуждения (В.Е. Хаин, Т.Ю. Тверитинова, Л. М. Расцветаев, МГУ, и др.). В дальнейшем Александр Николаевич подготовил на полученном материале диссертацию на соискание учёной степени кандидата г.-мин. наук. Нестандартное построение диссертации с опорой на термодинамику, механику колебательных процессов, изотопную геохронологию – стало причиной затруднений в деле защиты и в дальнейших работах по геодинамике, однако им уже построены в грубых, но законченных очертаниях этапы эволюции всей тектонической истории Земли.

Текущие дела его сосредоточены в тематиках Института по редким металлам в металлогении Казах-стана.

Александр Николаевич соавтор и автор 42 производственных и научных отчётов. По вопросам геодинамики им опубликовано более 30 научных работ, сложившихся в монографический сборник.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, больших успехов во всех его начинаниях и исполнения творческих планов.

*Редколлегия Поступила 06. 03. 2013 г.*