

ПРОФЕССОРУ, ДОКТОРУ ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК В.А. СТЕПАНОВУ – 70 ЛЕТ



Дорогие читатели «Вестника»! В ноябре исполняется 70 лет председателю ГЭК и ГАК кафедры геологии природопользования АмГУ. Это событие не может пройти для нас незамеченным.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, В.А. Степанов в 2010/11 учебном году возглавлял ГЭК и ГАК на кафедре геологии и природопользования АмГУ. Государственные экзамены и защита дипломных проектов прошли успешно. За это время мы узнали Виталия Алексеевича как внимательного, требовательного и чуткого наставника молодежи.

Виталий Алексеевич Степанов – автор более чем 200 научных трудов, в том числе 10 монографий. Его научная деятельность тесно связана с изучением закономерностей размещения, условий формирования и генезиса золоторудных и платиносодержащих медно-никелевых месторождений.

В 1965 г. он окончил Ленинградский горный институт (ныне Санкт-Петербургский горный институт – технический университет им. Г.В. Плеханова) и работал в Зейской поисково-съёмочной экспедиции начальником отряда, старшим геологом, начальником партии на геологической съёмке и поисках ртути, урана, рудного золота, вольфрама. Виталий Алексеевич – один из первооткрывателей золоторудного месторождения Пионер в Амурской области.

В 1978 г., после окончания заочной аспирантуры Дальневосточного геологического института ДВО РАН, под руководством профессора В.Г. Моисеенко (ныне академика РАН) защитил кандидатскую диссертацию на тему «Закономерности локализации и физико-химические условия формирования золотого оруденения западного фланга хр. Джагды». Эта работа основана на материалах картирования бассейна реки Унья Днесенской партией, возглавляемой В.А. Степановым.

По приглашению И.С. Чанышева В.А. Степанов поступил в ЦНИГРИ (г. Москва) на должность старшего научного сотрудника. В течение семи лет в летний период он работал в районах Центральной Колымы и около шести лет – на Омолонском массиве на золоторудном месторождении Кубака. Исследование золоторудных месторождений Центральной Колымы привело к пониманию вертикальной зональности этих месторождений и их генезиса.



В «полях» с учениками.

Занимаясь проблемой участия ртути в формировании золоторудных месторождений, В.А. Степанов обратил внимание на наличие в ряде регионов комплексных золото-ртутных месторождений, дал их описание и классификацию. С этой целью он посетил золото-ртутные месторождения Кючюс, Куранах (Якутия), Воронцовское (Урал), месторождения Южно-Ферганского

ртутного пояса. В 1992 г. В.А. Степанов защитил докторскую диссертацию «Золото-ртутные месторождения, основа их прогноза и поиска».

В 1991-2004 гг. Виталий Алексеевич занимает должность заместителя директора по науке АмурКНИИ ДВО РАН (г. Благовещенск). В период работы в АмурКНИИ В.А. Степановым изданы монографии: «Геология золота, серебра и ртути» (1993 г.), «Кубакинское золото-серебряное месторождение» (1994 г.), «Бамское золоторудное месторождение (геология, минералогия, геохимия)» (1996 г. – соавтор), «Прогноз и поиски золотого оруденения в гипербазитах» (1996 г. – соавтор), «Зональность золото-кварцевого оруденения Центральной Колымы» (2001 г.), «Платиноносность Дальнего Востока» (2004 г. – соавтор).

С 2005 г., в период работы в НИГТЦ ДВО РАН, В.А. Степановым изданы монографии «Платина Амурской области» (2006 г. – соавтор), «Приамурская золоторудная провинция» (2008 г. – соавтор), «Никеленосность Верхнего Приамурья» (2010 г. – соавтор).



Председатель ГАК в окружении преподавателей и новоиспеченных специалистов-геологов.

В.А. Степанов проводит большую работу с аспирантами и соискателями. С 1997 г. по 2011 г. под его руководством защитили диссертации 11 кандидатов геолого-минералогических наук. Он является учредителем Амурского отделения Российского минералогического общества, членом Международной ассоциации генезиса рудных месторождений, членом Международной академии минеральных ресурсов, почетным гражданином г. Зеи Амурской области.

Виталий Алексеевич Степанов – крупный ученый-геолог, организатор и руководитель научных исследований по геологической съемке и поискам месторождений полезных ископаемых, по геохимии золота и ртути, металлогении орогенных поясов, геологии ряда золоторудных месторождений Востока Азии.

Он заместитель директора по научной работе Научно-исследовательского геотехнологического центра Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Петропавловск-Камчатский), председатель Государственных экзаменационной и аттестационной комиссий в Амурском госуниверситете по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

В свои 70 лет Виталий Алексеевич полон творческих замыслов и научных идей, продолжает активную научную, общественную и образовательную деятельность.

Поздравляем В.А. Степанова с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и долгих плодотворных лет жизни, дальнейших больших успехов в науке и в деле воспитания научной смены.