

**Анатолий Иванович Гусев**

к 70-летнему юбилею

А 1969 году закончил геологический факультет Воронежского государственного университета. В 1969-1974 годах геолог поисковых партий Чечено-Игушской экспедиции Северо-Кавказского геологического управления.

С 1974 года начался кавказский период научной деятельности. В 1974-1983 годах старший геолог, а затем начальник Дагестанской поисковой партии. Создание геологической карты в ходе подсчета запасов Кызыл-Деринского медно-цинкового колчеданного месторождения.

В 1983 — 1986 годы начальник Тырнаузской геолого-съёмочной партии Северо-Кавказского геологического управления. Подготовка к изданию комплекта государственных геологических карт масштаба 1:50 000.

В 1986-1991 начальник Прогнозно-металлогенической партии. Создание комплекта металлогенических карт по Северному Кавказу.

За кавказский период изучены и опубликованы статьи по петрологии магматических

комплексов и оруденению Садонского, Згидского, Эльбрусского, Кызыл-Деринского, Тырнаузского, Худесского, Тюалойского месторождений.

С 1991 года начался алтайский период научной и педагогической деятельности. В 1991-2006 годах ведущий геолог поисковых и съёмочных партий Горно-Алтайской экспедиции. За алтайский период изучены магматизм и оруденение железно-титан-ванадиевого Халовского, апатит-магнетитового Холзунского, золото-медно-скарновых Синюхинского, Ульменского, Чойского, Майского, уран-скандий-редкоземельного Кумирского, никель-кобальт-медно-висмут-редкоземельного Каракульского, вольфрам-молибденовых Осокинского, Осиновкого, Белокурихинского, Мульчихинского, кварцево-грейзенового медно-вольфрам-молибденового Калгутинского месторождений. Впервые были подняты вопросы перспектив и обоснованы прогнозы Горного Алтая на золотое, волластонитовое, ред-

коземельное, баритовое, камнесамоцветное сырье.

В 2000 году защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Золотогенерирующие магмо-рудно-метасоматические системы северо-восточной части Горного Алтая», а в 2006 году докторскую диссертацию: «Металлогения золота Горного Алтая и юга Горной Шории».

С 2006 года профессор кафедры физической географии и геоэкологии Бийского педагогического государственного университета имени В.М. Шукшина. Перечень, выполняемых под руководством А.И. Гусева кандидатских диссертаций:

Табакаева Е.М. «Петрология и рудоносность Белокурихинского комплекса Горного Алтая». Прошла предзащита в диссертационном совете Томского политехнического университета.

Васильченко Т.А. «Золото-обогащенные колчеданные месторождения Рудного Алтая». Защита планируется в диссертационном совете Томского политехнического университета.

Белозерцев Н.В. Магмо-рудно-метасоматические системы Талицко-Башчелакского района Алтая. Защита планируется в диссертационном совете Томского политехнического университета.

Действительный член Европейской академии естествознания (2008). Видный специалист по металлогении золота Алтая

и соседних регионов. Награжден почетным знаком «Отличник разведки недр» (2008). Член-корреспондент Российской академии естествознания (2009). Имеет широкий круг научных интересов — геохимия эндогенных процессов, глубинная геодинамика, плюм-тектоника, петрография и минералогия гидротермальных месторождений, экология городских экосистем, геммология, геотуризм. Более 40 лет проводит специализированные поиски месторождений меди, свинца, цинка, вольфрама, молибдена, золота, цветных камней на Кавказе, Камчатке, Алтае, Горной Шории. Автор и соавтор более 30 производственных отчетов. Имеет более 300 научных публикаций. Автор и соавтор 14 монографий.

Наиболее значимые монографии: Металлогения золота Горного Алтая и южной части Горной Шории (2003), Эталон синюхинского габбро-гранитоидного комплекса в Горном Алтае (2007), Геммология Алтая с основами геммотуризма (2007), Петрология и оруденение Белокурихинского комплекса Алтая (2008), Ресурсоведение (2009), Геотуризм на Алтае (2009), Магмо-рудно-метасоматические системы Талицко-Башчелакского района Алтая (2010), Минералогия и полезные ископаемые Республики Алтай (2010).