

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «геология, разработка месторождений стратегических видов сырья»

ИВАНОВ Алексей Викторович

Заместитель директора ФГБУН Института
земной коры СО РАН, (г. Иркутск),
р. 19.12.1971, доктор геолого-
минералогических наук, профессор РАН

Иванов А.В. – специалист в области геологии, в том числе в ее областях, связанных с изучением месторождений стратегических видов сырья, автор более 150 научных работ, из них 3 коллективных монографий и 1 учебного пособия, h-индекс по WoS – 24, РИНЦ – 26, ResearchGate – 29 и Google Scholar – 33.

Основные научные результаты Иванова А.В. связаны с применением современных аналитических методов в геологических исследованиях, включая вопросы изучения месторождений:

разработана методика экспрессного элементного анализа апатита;

разработана методика $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ датирования пирита по включениям серицита, что позволило определить этапы рудообразования месторождений золота Забайкалья, установить омоложение месторождений от Байкало-Патомского нагорья в сторону Монголо-Охотского шва;

научно обоснованы и инициированы работы по поиску месторождений золота Невадийского типа на Сибирской платформе;

сформулирована идея о коровом источнике рудного вещества Норильск-Талнахской группы Pt-Pd-Cu-Ni месторождений, ремобилизованном и преконцентрированном мантийными магмами;

предложена связь между специфическими типами россыпных алмазов Сибирской платформы и потенциальными коренными источниками.

Иванов А.В. подготовил 3 кандидата наук.

Иванов А.В. входит в экспертный совет ВАК по наукам о Земле, является членом диссертационного совета на базе ИЗК СО РАН, член редколлегии журналов «Геодинамика и тектонофизика», «Вестник Санкт-Петербургского Университета. Науки о Земле», «International Geology Review», «Bulletin of Volcanology», «Minerals» и «Journal of Petrology». Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «геология, разработка месторождений стратегических видов сырья» Ученым советом ФГБУН Института земной коры СО РАН, академиками РАН Вотяковым С.Л., Горячевым Н.А. и Костицыным Ю.А., членами-корреспондентами РАН Акининым В.В. и Гладкочубом Д.П.