



Александр Иванович Ханчук – действительный член Российской академии наук, доктор геолого-минералогических наук, профессор, член Президиума РАН, первый заместитель председателя ДВО РАН, директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН; избирался президентом (2004–2009) Международной ассоциации по изучению генезиса рудных месторождений; был соруководителем международных проектов по составлению геодинамических и металлогенических карт Восточной Азии, Аляски и Канадских Кордильер; главный редактор журнала «Тихоокеанская геология», член редакционных коллегий ряда отечественных и зарубежных научных журналов. Имеет свыше 330 научных публикаций, в том числе 10 монографий.

А.И. Ханчук родился 19 сентября 1951 года в г. Малорита Брестской области. Служил в рядах Советской Армии, работал старшим инженером в строительной организации. В 1976-м с отличием окончил Львовский государственный университет им. Ив. Франко по специальности геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых.

С 1976 года работает в Дальневосточном геологическом институте. Его путь – стажер-исследователь, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией (1986), заместитель директора по научной работе (1988), исполняющий обязанности директора института (1993), директор института (1996), заместитель председателя Дальневосточного отделения РАН (2001), первый заместитель председателя Дальневосточного отделения РАН (2008), член Президиума Российской академии наук (2008).

За годы его директорства, благодаря последовательно проводимой им политике повышения не только количества, но и качества публикаций, заметно увеличилось число статей работников института в реферируемых научных журналах, в том числе индексируемых Web of Science; количество

совместных международных проектов и получаемых грантов РФФИ; возрос приток молодых специалистов; значительно укрепилась аналитическая база.

Во многом благодаря его усилиям как председателя Комиссии по научному оборудованию и приборостроению в Дальневосточном отделении создана сеть исследовательских комплексов и центров коллективного пользования оборудованием, оснащенных современной высокоточной аппаратурой и приборами, причем некоторые являются уникальными для России.

Под руководством А.И. Ханчука в качестве председателя Телекоммуникационной комиссии построена и успешно развивается корпоративная сеть, объединяющая научные учреждения ДВО РАН, интегрированная в RNet и крупные российские и международные телекоммуникационные системы, а также первая в РАН система видеоконференцсвязи.

По его инициативе в ДВО РАН разработана и принята издательская программа, по которой Научно-издательский совет формирует планы выпуска изданий Дальневосточного отделения на конкурсной основе.

Область научных интересов А.И. Ханчука – геология, петрология, металлогения. В 1982 году защитил диссертацию на соискание кандидата геолого-минералогических наук, в 1993 – докторскую диссертацию на тему «Геологическое строение и развитие континентального обрамления северо-запада Тихого океана». В 1997 году избран членом-корреспондентом РАН, в 2006 – действительным ее членом.

Под его руководством и при его непосредственном участии, с привлечением лучших специалистов геологических организаций Дальнего Востока, в 2006 году была издана двухтомная монография «Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России», которая по праву может быть названа энциклопедией современных представлений о геологии региона.

Им внесен весомый вклад в решение проблемы эволюции земной коры в зоне перехода континент–океан. Совместно с коллективом ученых с новых позиций описаны крупные геологические структуры Восточной Азии, получены новые данные по ее мезозойской и кайнозойской истории, современной геодинамике и сейсмичности; созданы новые схемы тектонического и металлогенического районирования региона с привязкой месторождений полезных ископаемых к определенным палеогеодинамическим обстановкам.

В работах А.И. Ханчука с коллегами геодинамическая эволюция Тихоокеанской окраины России в мезозое и кайнозое впервые представлена как чередование субдукционного и трансформного взаимодействия литосферных плит Палеопацифики и Восточной Азии. Ученым выдвинута

идея о самостоятельной и важной роли, наряду с субдукционными, спрединговыми и внутриплитными процессами, палеогеодинамической обстановки скольжения литосферных плит в формировании особых типов магматизма и рудогенеза, послужившая в дальнейшем основой для успешного металлогенического прогноза. Орогенные пояса на границе континент–океан впервые охарактеризованы как системы гигантских S-образных складок с вертикальными шарнирами, возникшие в результате синсдвигового сжатия доаккреционных структур в процессе формирования континентальной литосферы.

Александром Ивановичем с коллегами выявлен новый тип благороднометалльного оруденения – металлоорганические нанокластеры золота и платиноидов в составе графита; обнаружены промышленные содержания этих компонентов в графитизированных породах, имеющих большую площадную распространенность в Приморском и Хабаровском краях. Разрабатываются технологические схемы извлечения благородных металлов и редкоземельных элементов.

А.И. Ханчук постоянно оказывает действенную помощь геологическим и горнодобывающим предприятиям в проведении аналитических исследований и установлении творческих контактов с научными организациями. За весомый вклад в развитие геологических исследований на Дальнем Востоке и минерально-сырьевой базы Приморья ученый награжден Орденом Почета, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, юбилейной медалью «За заслуги в разведке недр Приморского края».