



Яроцкий Георгий Павлович

Горный инженер - геофизик, выпускник Львовского политехнического института. Кандидат геолого-минералогических наук, академик Российской академии естественных наук, доцент Камчатского госуниверситета им. Витуса Беринга. Родился 9.08.1935 г. в Украине, сын сельских учителей.

Работал в 50-80-х годах XX века в производственных геологических организациях Министерства геологии СССР на Колыме (п. Нижний Сеймчан), Западной Чукотке (бассейн рек Малый и Большой Анюй, Бол. и Мал. Кэпэрвеем), Камчатке (Западная и Южная, Паужетка, Камчатский перешеек, юго-запад Корякского нагорья), в Монголии и Воркуте. Проводил геофизические работы по изучению золотоносных россыпей, геологическому картированию масштабов 1:200 000 – 1:10 000, каротированию скважин на нефть и газ, уголь, термальные и

перегретые воды, самородную серу. В 1961-1963 гг. разработал методику и технику каротажно-высокотемпературных скважин – Паужетского, Паратунского и Больше-Банного месторождений. В составе группы геологоразведчиков Камчатского РайГРУ является первооткрывателем Паужетского месторождения перегретых вод (1964 г.).

В 1963-1964 гг. работал в Монголии, где впервые ввёл в истории геологоразведочных работ в эксплуатацию советские каротажные станции АЭС-900 при бурении на воду, уголь, нефть и газ, вольфрам, флюорит.

В 1966-74 гг. разработал комплекс геофизических методов картирования и поисков самородной серы во вторичных кварцитах Северо-Камчатского сероносного района. На выявленной в 1967 г. аномалии вскрыто серно-сульфидное оруденение самородной серой, золотом, медью, серебром. Является первооткрывателем вместе с геофизиком Сидоровым П.Г. и геологом Поляковым Г.П. этого месторождения, названного им «Юбилейным». Разработал методологию прогноза сероносного района, его узлов, полей и месторождений.

С 1978 г. разрабатывает начала теории глыбово-клавшиной структуры земной коры Корякско-Камчатского региона, основанной на тезисе определяющей роли разломно-блоковой тектоники на активной окраине континента в зоне перехода континент-океан, и закономерной связи рудоносных таксонов с глыбами и блоками коры окраины.

С 1991 г. – сотрудник институтов Российской академии наук.

Автор изобретения и патента «Повышение рыбопродуктивности водоемов» (1991г.), основанных на открытии связи биологической системы тихоокеанского лосося и геологической угленосной системы, образующей уникальный богатейший биогеоценоз его диких популяций.

Разработал методику картографирования природных ресурсов в методологии экологической геологии и составил по заказам администраций карты геологической среды и биосферы с антропоферой для Камчатской области, Елизовского, Усть-Большерецкого, Соболевского, Быстринского, Алеутского районов, Корякского автономного округа. Синтез карт дает возможность зонирования территорий в перспективном планировании стратегии природопользования и хозяйствования на 15-25 лет.

Автор монографий «Очерки экологической геологии Корякско-Камчатского региона» (2002), «Геолого-геофизические закономерности размещения вулканических серных месторождений Тихоокеанского рудного пояса» (Корякия-Камчатка-Курилы-Япония) (2006), «Поперечные дислокации активных окраин континентов Тихоокеанского рудного пояса» (2007), коллективных монографий в соавторстве с А.А. Алискеровым, Ю.А. Бурмаковым, А.А. Орловым: «Введение в концепцию горнопромышленного освоения Камчатки» (2004), «Концепция и программа освоения минерально-сырьевой базы Камчатской области на 2006-2010 гг.» (2007), «Минерально-сырьевой потенциал Камчатской области» (2007), более 150 научных публикаций.

Яроцкий Г.П. с 1998 г. преподает в вузах Камчатки экологическую и экономическую геологию, безопасность жизнедеятельности, геофизические дисциплины. Председатель Камчатского регионального отделения Русского географического общества (2003-2010 гг.), учёный секретарь редколлегий региональных журналов «Вопросы географии Камчатки» и «Горный вестник Камчатки», директор «Горнопромышленной ассоциации Камчатки» (2007-2008 гг.). Учёный секретарь Корякского и Камчатского отделений РГО Российской академии естественных наук, председатель ООО «Учёные Севера».