



ХАЛИТ ХАДИСОВИЧ ПАРАГУЛЬГОВ

(к 70-летию со дня рождения)

3 июня 2008 г. главному научному сотруднику Института геологических наук им. К.И. Сатпаева, доктору геолого-минералогических наук Халиту Хадисовичу Парагульгову исполнилось 70 лет.

Х.Х. Парагульгов родился в 1938 г. в селе Ахки-Юрт Пригородного района Северо-Осетинской АССР в семье партийного работника. В 1944 г. его отец был репрессирован, а семья выслана в Казахстан. Трудовая деятельность Халита Хадисовича началась в 1956 г., работу он совмещал с учебой в вечерней школе рабочей молодежи. Работа в качестве техника-наблюдателя в Волковской экспедиции помогла ему определиться в выборе профессии геолога. В 1959 г. Парагульгов Х.Х. поступил в Казахский горно-металлургический институт на специальность «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений». После окончания был направлен в трест «Мангышлакнефтегазразведка», где за два года прошел путь от коллектора до начальника разведочного участка.

В 1968 г. он переходит на работу в Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, в котором под руководством члена-корреспондента АН КазССР П.Я. Аврова изучает особенности геологического строения, эволюции и нефтегазоносности восточной части Прикаспийской впадины. Результаты исследований по теме «Рекомендации предварительной разведки Кумсай-Мортуковского района» были переданы тресту «Актюбнефтегазразведка» для проведения поисковых работ. Анализ особенностей строения восточной части Прикаспийского бассейна позволил Халиту Хадисовичу установить связь залежей нефти и газа в надсолевых отложениях с зонами пересечения или сочленения глубинных разломов, представляющих участки благопри-

ятные для вертикальной миграции углеводородов. Итог исследований – успешная защита в 1974 г. кандидатской диссертации в МИНХ и ГП им. И.М. Губкина в г.Москве.

В 1975-1976 г.г. Х.Х. Парагульгов изучал геологическое строение, условия формирования и закономерности размещения месторождений нефти и газа Северного Предкавказья.

В последующие годы научные интересы Халита Хадисовича направлены на изучение осадочных бассейнов Южного и Юго-Восточного Казахстана, в особенности Шу-Сарысуйского и Южно-Торгайского. При его непосредственном участии по результатам анализа особенностей геологического строения бассейнов составлено несколько отчетов и монографий. Особо следует отметить участие Х.Х. Парагульгова в разработке рекомендаций на постановку поисково-разведочных работ в различных регионах Юго-Восточного Казахстана. Их реализация способствовала открытию в 1984 г. первого в зауральской части Республики нефтяного месторождения Кумколь и нового Южно-Торгайского нефтегазоносного региона, за что он в числе других сотрудников Института был награжден дипломом и знаком «Первооткрыватель месторождения».

Продолжая научно-исследовательские работы по Южному Казахстану, Х.Х. Парагульгов расширяет сферу научной деятельности на всю территорию Восточного Казахстана. Систематика, анализ и обобщение геолого-геофизической информации позволили ему с коллегами выработать новые представления в моделировании осадочных бассейнов и решить ряд вопросов, принципиально важных для оценки нефтегазоносности всего Восточного Казахстана. К наиболее значи-

мым из них относятся: типизация осадочных бассейнов Восточного Казахстана; разработка рифтогенной природы большинства осадочных бассейнов Восточного Казахстана; установление трехярусности строения осадочного заполнения бассейнов (квазиplatformенный верхнепалеозойский, рифтогенный или тафтогенный триас-среднеюрский и ортоplatformенный верхнеюрско-кайнозойский комплексы); выделение зон надвигов и поднадвигов краевых частей микроконтинентов и ряда внутренних регионов осадочных бассейнов; обоснование перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов архейско-протерозойских микроконтинентов Восточного Казахстана; качественная и количественная оценка запасов углеводородов осадочных бассейнов Восточного Казахстана с составлением карты нефтегазоносности на историко-генетической основе.

В 1995 г. Халитом Хадисовичем защищена докторская диссертация «Эволюция и нефтегазоносность осадочных бассейнов Восточного Казахстана», охватывающая осадочные бассейны, расположенные в зуральской части Республики.

На протяжении всей научной деятельности Х.Х. Парагульгов активно сотрудничает с производственными геологоразведочными организациями. Он является ответственным исполнителем и соавтором более 60 работ, в том числе по пяти комплексным программам: «Программа комплексных геолого-геофизических и научно-исследовательских работ на нефть и газ в Южном Торгае на 1982-1987 гг. и на период до 1990 г.»; «Программа энергетической независимости Республики Казахстан по углеводородному сырью (1993 г.)»; «Государственная программа регионального геолого-геофизического изучения осадочных бассейнов Восточного Казахстана на 1997-2010 гг.» и др. За весь период научной деятельности Халитом Хадисовичем написано и опубликовано более 130 работ.

С 1979 по 1998 г. Х.Х. Парагульгов – куратор опорно-параметрического бурения Восточного Казахстана, постоянный член научно-технического Совета ТУ «Южказнедра» и эксперт ГУМР «Казгоснедра» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан.

На протяжении многих лет Х.Х. Парагульгов проводит большую научно-педагогическую работу, передавая богатый опыт студентам, магистрантам и аспирантам Казахского научно-технического университета.

Научно-исследовательскую работу Халит Хадисович активно совмещает с общественной деятельностью. На протяжении ряда лет он был председателем профсоюзного комитета Института, а с 1990 г. является заместителем председателя ЦК профсоюза работников науки Казахстана.

Научно-производственная деятельность Х.Х. Парагульгова высоко оценена государством. В год столетнего юбилея нефтяной промышленности Республики Казахстан приказом Министерства энергетики и Министерства природных ресурсов РК он был удостоен медали «Казахстан мұнайына 100 жыл», а 1 сентября 1999 г. Указом Президента РК награжден медалью «Ерен еңбегі үшін».

Х.Х. Парагульгова отличает объективность, отзывчивость, широкая эрудиция, обаяние, интеллигентность и большое трудолюбие, за что он снискал заслуженное уважение сотрудников Института геологических наук, которому отдал 40 лет.

Сердечно поздравляем Халита Хадисовича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья, семейного благополучия и успехов в научной деятельности.

Редколлегия

*Сотрудники Института
геологических наук им. К.И. Сатпаева*

Друзья, товарищи

Вышел из печати сборник трудов «ГЕОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА», посвященный Геологическому Конгрессу, г. Осло, 2008 г. Сборник подготовлен Институтом Геологических наук им. К.И. Сатпаева, Гидрогеологии и Геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина, Сейсмологии. г. Алматы, 2008, 513 с.

Сборник трудов, посвященный XXXIII сессии Международного геологического конгресса (Осло – Норвегия, 2008) отражает современное состояние науки о Земле в Казахстане. Сборник состоит из 49 докладов, посвященных региональной геологии, минералогии, нефти и газу, сейсмологии и гидрогеологии.

Региональная геология - рассматривается связь геодинамики, магматизма и металлогении, геофизические критерии выявления мантийных плюмов, био-стратиграфия палеозойских отложений, палеогеография четвертичного периода по палинологическим данным; развиваются новые принципы геотектонического районирования.

Минералогия - основное внимание уделено геодинамическим обстановкам формирования, принципам классификации и систематики месторождений различных видов полезных ископаемых. Рассматриваются глубинные факторы локализации золоторудных поясов, особенности образования и систематики золоторудных россыпей и золото-серебряных месторождений. Особое внимание уделено проблеме поисков и освоения крупных золоторудных месторождений в черносланцевых формациях, глубинному строению и геодинамике развития районов распространения стратиформных баритово-свинцово-цинковых, марганцевых и колчеданно-полиметаллических промышленных месторождений.

Нефть и газ - затронут широкий круг вопросов. Это проблемы нефтегазоносности глубоко залегающих комплексов осадочных бассейнов Западного Казахстана; изучение связей рифтогенных структур с их нефтегазоносностью; новые открытия нефти и газа в надсолевом комплексе Прикаспийской впадины; модель Прииртышского бассейна в связи с перспективами нефтегазоносности, геодинамический мониторинг нефтегазовых месторождений.

Гидрогеология - наряду с проблемами техногенной гидрогеологии, термоминеральными водами, показаны математические методы структурного моделирования гидрогеолого-мелиоративных условий массивов орошения и роль химического состава подземных вод при поисках месторождений нефти и газа.

Сейсмология - рассмотрена связь сейсмичности с глубинным строением новейших орогенов, показана возможность прогноза сильнейших сейсмических со-

бытий на основе изменения деформационных процессов, определения сейсмообусловления геологической опасности.

Сборник трудов можно приобрести по адресу: Казахстан, г. Алматы, 050010, ул. Кабанбай батыра 69^а. Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева. Тел. 291-59-38, 291-43-56.

Вышла из печати монография «ЗОЛОТОРУДНЫЕ ПОЯСА КАЗАХСТАНА» (глубинное строение, геодинамика развития, глубинные факторы локализации оруденения)». Авторы Х.А. Беспяев, В.Н. Любецкий, Л.Д. Любецкая, Б.С. Ужкенов, под редакцией академика НАН РК С.Ж. Даукеева. Алматы. 2008, 284 с.

Изложены современные представления о глубинном строении и геодинамике развития главнейших золоторудных поясов Казахстана. На этой основе выявлены глубинные условия формирования золоторудных систем в разных тектонотипах структур, черты их сходства и развития, определяющие закономерности размещения месторождений золота, в том числе суперкрупных. Сформулированы глубинные факторы локализации золотого оруденения, расширяющие возможности прогноза и поисков.

Подробно дана характеристика трех золоторудных поясов разного типа. Северо-Казахстанский пояс приурочен к ядерной части докембрийского Кокшетауского континентального массива и его разрушенной деструкцией и переработанной последующими рифтогенными и островодужными процессами периферий; Западно-Калбинский пояс возник в условиях сближающихся активных континентальных окраин Казахстанского и Алтайско-Монгольского континентов на границе последних с Зайсанским палеокеаническим бассейном – вблизи офиолитовых швов, в надсубдукционных, надостроводужных зонах; Северо-Балхашский пояс тяготеет к активной окраине Казахстанского континента и Джунгаро-Балхашского океанического бассейна.

Несмотря на специфику глубинного строения и различный возраст рудоносных структур и месторождений в золотоносных проявлениях золотоносных поясов много общего как в формировании так и в закономерностях размещения. Это позволяет в прогнозных построениях считать однотипными ряд поисковых критериев и распространять их на все золотоносные пояса.

Монографию можно приобрести по адресу: Казахстан, г. Алматы, 050010, ул. Кабанбай батыра 69^а.

Институт геологических наук им.К.И.Сатпаева. Тел. 291-59-38, 291-43-56.

Вышло из печати учебное пособие «**ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**». Автор Е. Ермакбаев. Казахстанская инженерно-техническая академия. г. Алматы. 2008, 418 с.

Рассмотрены экономические механизмы регулирования природопользования, вопросы определения ценности природных услуг, методические принципы и подходы к их оценке.

Изложены основные положения государственной минерально-сырьевой политики Республики Казахстан, механизмы ее реализации, исходные данные для разработки инвестиционных проектов, необходимость

учета природных факторов, влияющих на экономическую оценку месторождений, специфика экономики горных предприятий, методы оценки затрат, доходов, инвестпроектов с учетом динамики денежных потоков, рисков их реализации и временной стоимости денег.

Анализируются принципы и методы оценки стоимости водных ресурсов, многообразие лесных ресурсов (стоимости древостоев, ресурсов побочного и пожизненного пользования лесом, средозащитных и рекреационных функций лесов, лесных земель).

Учебное пособие рекомендовано по специальности -050908 – Оценка бакалавриат, 6№ 0603 – Оценка магистратура.

Учебное пособие можно приобрести по адресу: Казахстан, г. Алматы, 050010, ул. Кабанбай батыра 65. Тел. 291-85-36.