

Леонов Юрий Георгиевич (1934-2017).

Геологический Институт Российской академии наук с прискорбием сообщает, что 5 ноября 2017 года после продолжительной болезни скончался академик, советник РАН, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник **Леонов Юрий Георгиевич**.

Академиком Ю.Г. Леоновым разработаны основы учения об осадочных бассейнах. Принципиально новые результаты получены Ю.Г. Леоновым при исследовании проблем: геодинамики осадочных бассейнов рифтогенного происхождения и процессов рифтогенеза; развития осадочных бассейнов в общей системе платформенных и внутритипитных структур; влияния процессов, протекающих в коллизионных поясах, на структуру и эволюцию осадочных бассейнов, смежных с коллизионными поясами областей платформ; проблеме глубинных деформаций в низах коры в пределах осадочных бассейнов и их связи этих деформаций с развитием осадочных бассейнов.

Ю.Г. Леонов являлся участником исследований по разработке термотомографического метода изучения термической истории осадочных бассейнов, касающейся их тектонической истории.

Кроме всестороннего изучения осадочных бассейнов область научных интересов Ю.Г. Леонова охватывала многие разделы геологии, региональной и теоретической тектоники, составление тектонических карт материков и мира. Много времени и сил Ю.Г. Леонов уделял изучению стратиграфии и тектоники нижне-среднеюрских отложений Центрального Кавказа с акцентом на вопросах истории геологического развития Центрального Кавказа и, Памирско-Афганской области в ранне- и среднеюрское время, а также – исследованию более общих проблем тектоники Альпийского пояса.

Исследования Ю.Г. Леонова по региональной и теоретической тектонике имеют фундаментальный характер. В частности, исследуя глобальную корреляцию тектонических процессов, им сформулирована и разработана концепция взаимодействия глобальных и региональных тектонических процессов, подтвердившая глобальность и субглобальность проявления эпох и фаз тектонической активности. Ю.Г. Леонов изучались особенности процессов горообразования и их роль в фанерозойской тектонической истории континентов; исследовались проблемы внутриплитной тектоники и геодинамики.

С 1970 года Ю. Г. Леонов работает в Геологическом институте, а параллельно - в Комиссии по международным тектоническим картам АН СССР. В 1979 году он защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук. В 1989 году Ю. Г. Леонов стал заведующим лабораторией тектоники платформ Геологического института. В 1991 году избран членом-корреспондентом Российской академии наук, а в 1997 году - действительным членом РАН. Юрий Георгиевич с 1994 по 2005 годы был директором Геологического института РАН, в 2004-2008 годах занимал должность академика-секретаря Отделения наук о Земле Российской академии наук. С 2005 года Ю.Г. Леонов являлся научным руководителем творческого коллектива, включающего представителей нескольких

институтов Российской академии наук, Министерства природных ресурсов РФ и Московского государственного университета им. М. Ломоносова.

Ю.Г. Леонов долгие годы возглавлял деятельность Межведомственного тектонического комитета, позднее преобразованного в Научный Совет по тектонике и геодинамике при Отделении наук о Земле РАН. Кроме того, он являлся генеральным секретарем, а позднее – президентом подкомиссии по Международным тектоническим картам Международной комиссии по геологическим картам Международного союза по геонаукам при ЮНЕСКО. Работая на этих постах, он возглавлял научные коллективы, результатом деятельности которых явились крупные коллективные обобщения – Международная Тектоническая карта Европы (1996 г.) и Тектоническая карта Северной-Центральной-Восточной Азии и сопредельных территорий (2014 г.).

Ю.Г. Леонов в разное время был руководителем геологических работ в Сирии, руководил рядом проектов РФФИ, программ фундаментальных научных исследований ОНЗ РАН и Президиума РАН, связанных с решением проблем внутриплитной тектоники, современной тектоники Арктики и ее ранней предистории, а также – проектами, связанными с изучением причин колебаний уровня Каспийского моря, государственной программой «Глобальные изменения природной среды и климата».

Автор свыше 130 научных работ, в том числе 5 монографий.

Ю.Г. Леонов был награжден:

Орденом Почёта – за большой вклад в развитие отечественной науки, подготовку высококвалифицированных кадров и в связи с 275-летием Российской академии наук;

Золотой медалью РАН имени А.П. Карпинского за серию работ в области теоретической геотектоники – глобальной корреляции тектонических событий, изучения проблем орогенеза, внутриплитной тектоники и тектоники платформ, учения об осадочных бассейнах, тектонической картографии;

Премией и медалью имени Ф.Н. Красовского за создание Атласа «Природа и ресурсы Земли»

Геологический Институт, друзья и коллеги выражают искренние соболезнования семье и близким Юрия Георгиевича Леонова.

8 ноября 2017 г.

ГИН РАН