

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**К 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА РАН АРНОЛЬДА КИРИЛЛОВИЧА ТУЛОХОНОВА**

А.К. Тулохонов родился 3 сентября 1949 г. в с. Закулей Нукутского района Усть-Ордынского Бурятского округа Иркутской области. После окончания в 1971 г. географического факультета Иркутского университета молодой специалист работал в системе Министерства цветной металлургии СССР, где занимался поисками, прогнозом и разведкой запасов россыпного золота месторождений Восточного Забайкалья. С началом строительства БАМа А.К. Тулохонов был приглашен в Геологический институт СО РАН, где осуществлял составление геоморфологических карт для целей микросейсмозонирования в зоне прокладки северобайкальских тоннелей, изучением инженерной геологии, гидрогеологии и геоморфологии Байкальской рифтовой зоны. В результате этих исследований опубликованы оригинальные данные о причинах асимметрии и цикличности рельефообразования байкальских впадин, о системном подходе в представлениях о происхождении внутриконтинентальных орогенов. Эти материалы легли в основу докторской диссертации ученого, которую он защитил в 1987 г.

В эти же годы Арнольд Кириллович ведет большую работу в качестве ученого секретаря программы «Сибирь» по обоснованию организации Восточно-Бурятского территориально-производственного комплекса на базе освоения Озёрного полиметаллического месторождения, работы на котором актуальны и в настоящее время.

В начале 1990-х гг., в самое сложное для страны в целом и академической науки в частности время, А.К. Тулохонову была поручена организация Байкальского института природопользования СО РАН. За годы работы под руководством Арнольда Кирилловича в институте были разработаны и приняты правительством РФ три федеральные программы по сохранению оз. Байкал, предполагающие решение экологических проблем и задач экономического развития Байкальского региона на основе принципов устойчивого развития. Арнольд Кириллович – автор предложений по совершенствованию закона «Об охране оз. Байкал», оптимизации уровня режима оз. Байкал, по созданию особо охраняемых природных территорий в Байкальском регионе.

Как автор многочисленных научно-популярных работ, учебных пособий, редактор журнала «Мир Байкала», А.К. Тулохонов развивает теорию и практику экологического образования, воспитания и формирования экологической культуры населения Байкальского региона. Под его руководством построены два благоустроенных научных стационара, на базе которых ведутся круглогодичные полевые исследования дельты р. Селенги – главного притока оз. Байкал, а также экосистемы Гусиного озера, проходят международные конференции и летние экологические школы.

Особое внимание А.К. Тулохонов уделяет развитию международного сотрудничества по природоохранным проектам ТАСИС, Всемирного банка, Глобального экологического фонда, Кембриджского университета, ЮНЕП, Научного комитета НАТО. Он выступает с докладами на международных конференциях, с лекциями в университетах Китая, Японии, Великобритании, Италии, Франции, Австрии, Монголии, Кореи и многие годы руководит российско-китайско-монгольскими исследованиями по проектам Великого Шелкового и Чайного пути, входящими в программу Северного экономического коридора.

По инициативе А.К. Тулохонова выполнены работы по утилизации боеприпасов арсенала «Тальцы». В ходе этих работ была ликвидирована реальная угроза техногенной катастрофы в черте г. Улан-Удэ. В ходе этой же программы проведена рекультивация последствий взрывов на военных складах полигона «Гусиное озеро». В итоге из артиллерийских снарядов и ракет извлечены ценные компоненты, возвращены в хозяйственный оборот сельхозугодия, предотвращена угроза гибели местного населения, представители которого добывали из боеприпасов цветной металл и взрывчатые вещества.

Под научным руководством А.К. Тулохонова впервые для аридных ландшафтов Забайкалья разработана система nomadного животноводства, восстанавливающая аграрные традиции кочевых народов Великой степи, и доказана ее эффективность. Получен патент на разведение грубошерстной породы овец, которая сегодня занимает лидирующую позицию в фермерском секторе Бурятии. Исходя из специфики природных условий Бурятии, ученым было предложено ориентировать ее аграрную экономику на органическое сельское хозяйство и был разработан соответствующий законопроект.

Совместно со своими коллегами М.В. Слипенчуком и А.Н. Чилингаровым Арнольд Кириллович руководил научными экспериментами в уникальной экспедиции глубоководных обитаемых аппаратов ««Миры» на Байкале», в которой впервые участвовали лидеры России и Монголии, федеральные министры, деятели мировой культуры и ученые из 12 стран. А.К. Тулохонов совершил 12 погружений на дно озера и впервые установил, что на его подводных склонах сохранилось не менее четырех аккумулятивных и абразионных террасовых уровней, свидетельствующих о значительных колебаниях уровня озера в периоды четвертичных оледенений в Сибири.

В последние годы исследования ученого связаны с изучением политической географии Северной Азии, социально-экономических процессов, происходящих на южных границах Азиатской России и в Арктике в условиях глобализации. В своих публикациях А.К. Тулохонов подчеркивает необходимость географического обоснования перспектив социально-экономического развития России, повышения транзитного потенциала Сибири, указывает на реальные угрозы для ее экономики, возникающие с ростом перевозок по Северному морскому пути и через Казахстан, минуя Транссибирскую магистраль. По его мнению, особое внимание следует уделить изучению проблем рационального водопользования в бассейнах российских трансграничных рек, истоки которых расположены на территории Казахстана, Китая и Монголии.

Наука в жизни А.К. Тулохонова всегда совмещалась с активной работой в комсомоле, в партийных и законодательных структурах. В его биографии – и работа заведующим отделом науки и учебных заведений Бурятского обкома КПСС, и избрание депутатом Народного Хурала Республики Бурятия, а также членом Совета Федерации Федерального собрания РФ. На всех уровнях власти он отстаивает интересы развития академической науки и высшего образования, предлагает механизмы социально-экономического и законодательного решения экологических проблем. Как член российского парламента, он внес большой вклад в корректировку закона о реформе РАН, сохранивший ее потенциал, в дополнения по совершенствованию законопроектов по приграничному развитию, в Лесной и Водный кодексы.

В научном активе А.К. Тулохонова более 300 публикаций, в том числе более 20 монографий. С 2002 г. он профессор, с 2003 г. — член-корреспондент РАН, с 2016 г. — действительный член РАН.

Результаты его научно-организационной, производственной и общественной деятельности отмечены Орденом Почета, медалью «За строительство БАМ», благодарностями Президента РФ, Председателя Правительства РФ, Председателя Совета Федерации РФ, званием «Заслуженного деятеля науки РФ», лауреата премии Ленинского комсомола, Орденом «Полярная звезда» (Монголия), избранием иностранным членом Академии наук Монголии, Почетным профессором Института географии Китайской академии наук, членом Академии горных наук РФ, Экологической академии РФ, советником Российской академии ракетных и артиллерийских наук РФ.

*Коллектив Байкальского института природопользования СО РАН
Редколлегия журнала «География и природные ресурсы»*