

ПРОФЕССОР В.М. СЕНЮКОВ (1907-1975) И ЕГО МОНОГРАФИЯ «КЕМБРИЙ МИРА»

В 2007 году исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося геолога-нефтяника, доктора геолого-минералогических наук, профессора, дважды лауреата Государственной (Сталинской) премии, заслуженного деятеля науки и техники Республики Коми и Якутии, сына народа коми Василия Михайловича Сеньюкова.

В.М. Сеньюков родился 9 января 1907 г. в Республике Коми (с. Онежье) в крестьянской семье. Он закончил Губкинский институт, затем аспирантуру у И.М. Губкина и долгое время работал под его началом. Как и И.М. Губкин, В.М. Сеньюков внес выдающийся научно-практический вклад в развитие топливно-энергетической базы СССР. В 1937 г. он открыл в Якутии первую кембрийскую нефть; в 1941-1944 гг. с его непосредственным участием открыто газовое Елшано-Курдюмовское месторождение в Поволжье, что позволило по газопроводу Саратов-Москва обеспечить впервые в стране, в 1946 г., газификацию Москвы. Фактически, это явилось первым шагом в создании газовой индустрии нашей страны. Начиная с 1946 г., он разрабатывал программу опорного бурения с целью ускоренного изучения геологического строения недр. В.М. Сеньюков исследовал также проблемы органического происхождения нефти, увеличения коэффициента нефтеотдачи пластов, возможности беструбного магистрального транспорта углеводородов и т.д. В.М. Сеньюков опубликовал более 160 научных работ, его биографии посвящен ряд опубликованных книг и статей.

Проблемами, связанными с геологией кембрийской системы, – стратиграфией, литологией и нефтеносностью кембрия – В.М. Сеньюков интересовался всю свою научную жизнь. Систематизируя материалы по кембрию, В.М. Сеньюков в 1948 г. создал фундаментальный труд «Кембрий мира». Рукопись хранилась в семейном архиве его сына – д.т.н., проф. Ремира Васильевича Сеньюкова, который смог организовать издание монографии. В 2002-2003 гг. издательством «Компания Спутник +» она была опубликована в трех томах как «Избранные труды» (Т. 1., 2002. 214 с.; Т. 2. 2002. 80 с.; Т. 3. 2003. 165 с.).

В целом, монография является крупной сводкой по кембрийским отложениям различных регионов СССР, начиная с работ И.Д. Черского, Э.В. Толля, А.Д. Архангельского, В.А. Обручева и др. Во многих случаях отечественные данные сопоставляются с материалами по кембрийским отложениям других стран, по состоянию на середину 1940-х гг. Основной объем монографии относится к биостратиграфии и литологии кембрийских пород, приведены также данные по тектонике кембрийских отложений, палеогеографии и т.д.

Том 1 монографии В.М. Сеньюкова «Кембрий мира» включает статью «От редакции», составленную ответственным редактором акад. РЭА, проф. Кафедры геологии РГУ нефти и газ им. И.М. Губкина Р.В. Сеньюковым; статью «О монографии В.М. Сеньюкова «Кембрий мира», составленную акад. В.Е. Хаиным и статью «Краткий очерк жизни и творчества Василия Михайловича Сеньюкова».

Во «Введении» отмечается, что хотя первоначально кембрийские отложения в нашей стране были установлены в районах южного побережья Финского залива, оз. Ладожского и в немногих пунктах Сибири, в результате постановки региональных съемочных работ познание кембрия быстро продвинулось вперед. В.М. Сеньюков отмечает (Т. 1, с. 27): «В настоящей сводке, первой сводке по кембрию, мы в сущности только сводим в единое целое все имеющиеся материалы и делаем из них лишь первые выводы об истории развития нашей страны в это время».

В главе 1 монографии рассмотрена история исследования кембрия в пределах СССР. В главе 2 обсуждены вертикальные границы кембрийской системы и руководящие горизонты, на основании распространения остатков трилобитов, археоциат, известковых рифообразующих нитчатых водорослей группы строматолитов. Наиболее крупные исследования по трилобитам проведены Е.В. Лермонтовой. В главе 3 даны стандартный разрез кембрия среднего течения р. Лены, обоснование верхней и нижней границ кембрия.

В главе 4, являющейся основной в монографии, рассмотрено районирование кембрия

СССР и приведены послойные биостратиграфические и литологические описания разрезов кембрийских отложений на дневной поверхности, с использованием данных различных исследователей, по следующим регионам: Ленинградская обл., Кавказ, Уральская складчатая зона, Тиман, Средняя Азия, в том числе Казахская складчатая система, хребет Чингиз, Кара-Тау, Тарбогатай и др.

В томе 2, представляющем собой продолжение главы 4 монографии, дано стратиграфо-литологическое описание кембрийских отложений, распространенных на территориях Южно-Сибирской складчатой зоны (включая Алтай, Салаир, Кузнецкий Алатау), Горной Шории, Саяна, Красноярского края, Енисейского края, Восточного и Западного Прибайкалья.

В томе 3 опубликовано окончание главы 4 с данными по биостратиграфии и литологии кембрия по территориям Сибирской платформы, Таймыра, Северной Земли и по Северо-Востоку СССР (Новосибирские о-ва, Верхоянье, Яно-Индигирский р-н, Чукотский п-ов).

Отдельно даны обобщающие обзоры по истории кембрийского периода (глава 5), стратиграфии кембрийских осадков в целом (глава 6), тектонике кембрийских отложений (глава 7), сведения о климате территории СССР в кембрийском периоде (глава 8).

В «Заключении», составленном Р.В. Сенюковым, в частности отмечается (Т. 3, с. 157): «Фактически эти три тома представляют палеонтологическую летопись кембрийской системы».

В «Приложении» (Т. 3, с. 159-162) к монографии В.М. Сенюкова «Кембрий мира» включена статья Г.П. Вдовыкина «История открытия нефтеносности Балтийской синеклизы», в которой обосновывается фактическая роль В.М. Сенюкова в прогнозировании открытия в период 1964-1977 гг. нефтяных месторождений в кембрийских отложениях Прибалтики.

Фундаментальная монография В.М. Сенюкова «Кембрий мира», изданная в 2002-2003 гг., представляет крупный геологический и историко-научный интерес, в частности, в области истории нефтяного дела в России.

Г.П. Вдовыкин, Е.П. Калинин