
Рецензії

Выдающийся стратиграф-палеонтолог: вклад в историю науки

Соколов Б. С. Очерки о науке и ученых. Научная публицистика. — М.: Наука; Новосибирск: Гео, 2006. — 313 с.

Академик РАН Борис Сергеевич Соколов — крупнейший ученый-естествоиспытатель, широко известный на постсоветском пространстве и за рубежом трудами по палеонтологии ископаемых кораллов и древнейшим группам органического мира, по стратиграфии, палеогеографии, региональной геологии, геологии нефти и газа Русской платформы, Сибири, Средней Азии и Китая, а также развитием учения В.И. Вернадского о биосфере. Б.С.Соколов — лауреат Ленинской премии (1967), Герой Социалистического Труда (1984), лауреат российской независимой премии «Триумф» и международной премии имени Николая Рериха, три десятка лет он возглавлял в СССР и России авторитетнейшее научное общество — Палеонтологическое, с 1980 г. — президент Международной палеонтологической ассоциации.

Б.С.Соколов окончил Ленинградский университет, в 1937—1941 и 1945—1958 гг. преподавал в университете, одновременно работал во Всесоюзном научно-исследовательском нефтяном институте. Он — один из основателей Сибирского отделения АН СССР. По призыву академика М.А.Лаврентьева в 1958 г. уехал в Новосибирск работать во вновь созданном Институте геологии

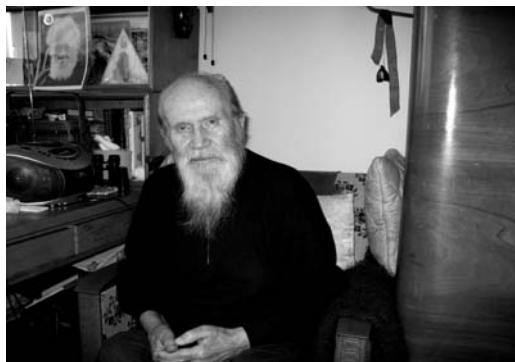
и геофизики, стал преподавать в Новосибирском университете. С 1982 г. — академик-секретарь Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР, возглавлял это научное направление в академии 15 лет — больше, чем кто-либо за всю историю академии. Позднее — советник Президиума РАН, руководитель лаборатории докембрийских организмов Палеонтологического института РАН.

Наиболее выдающимся научным результатом его многолетней успешной деятельности, получившим международное признание, стало выделение Б.С.Соколовым вендской системы, непосредственно предшествующей нижнему кембрию (интервал времени образования венда — 570—680 млн. лет назад). Это открытие рождалось в острой дискуссии с корифеем отечественной геологии академиком Н.С.Шатским. Вендский комплекс был установлен Б.С.Соколовым как самое молодое региональное стратиграфическое подразделение верхнего докембрия Русской платформы.

Геологические изыскания Б.С.Соколова проводил на территории европейской части СССР, Тянь-Шаня, Средней и Центральной Азии, Урала, Сибири. Научные исследования посвящены региональной геологии, нефтяной геологии, палеонтологии и стратиграфии. Он изучал палеозойские кораллы, создал новую филогенетическую систему табулят и указал на их важное стратиграфическое значение. Большую роль сыграли его работы по вопросам истории развития органического мира в докембрии, биостратиграфии и палеогеографии раннего палеозоя на территории России.

Мне Борис Сергеевич дорог его постоянной поддержкой двух моих незабываемых друзей, которых уже нет на этом свете, — замечательного палеофлориста и методолога Сергея Викторовича Мейена (1935—1987) и стратиграфа — академика РАН Кирилла Владимировича Симакова (1935—2004).

Это вторая книга избранных статей Б.С.Соколова (мне пришлось рецензировать первую книгу



Б.С. Соколов (фото автора рецензии).
Москва, апрель 2007 г.

из этой серии¹). В книгу вошли очерки о науке и ученых, а также публицистические работы. Обладая ярким литературным талантом, энциклопедическими знаниями, высокой гражданственностью и публицистическим темпераментом, Борис Сергеевич в своих многочисленных выступлениях постоянно обращается к наиболее злободневным темам развития современного естествознания, взаимодействия фундаментальных и прикладных разделов науки, истории науки и роли личностей в ее развитии.

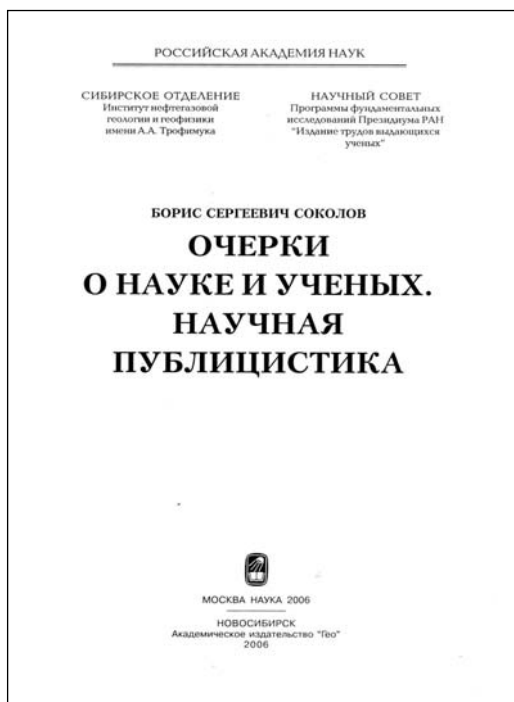
Рецензируемая книга будет интересна как историкам науки, так и науковедам. Огромный опыт научно-организационной работы в Академии наук, бескомпромиссный и принципиальный взгляд на проблемы науки в условиях реформ не могут не привлечь к ней внимания всех, кто переживает за судьбу науки на постсоветском пространстве. Даже названия некоторых статей книги будируют мысль заинтересованных читателей: «Какая Академия нам нужна», «Российская академия наук исторически ответственна только перед своим народом», «Реформа в науке — трудный выбор», «О науках фундаментальных и прикладных», «Науки о Земле на переломном этапе», «Вернется ли „золотой век“ геологии?» и др.

Эти и другие очерки и статьи исключительно проблемны, основаны на переосмыслении прошлого и настоящего науки, выходят на обсуждение актуальных и перспективных проблем науки.

Статьи и очерки сгруппированы в три раздела: «К истории науки», «Личности в истории науки» и «Научная публицистика». Как отмечают в «Предисловии» к книге ее редакторы, «деление на эти рубрики в значительной мере условное, так как, по существу, весь этот цикл с полным основанием можно назвать научно-публицистическим — по актуальности, яркому, порой полемическому стилю, живому ощущению пульса времени, нацеленности на будущее» (с. 4).

Для историка науки интересны все разделы книги, поскольку все они проблемны и объединены историческим взглядом. Но особенно привлекает внимание самый обширный раздел — «Личности в истории науки», в котором собраны многочисленные очерки о людях науки. Борис Сергеевич пишет о своих предшественниках, учителях, соратниках, учениках. Для его очерков очень характерен личностный взгляд, поэтому читать их нельзя без волнения. Одни из них написаны в форме воспоминаний, другие — на основе поиска источников. Очерки о выдающихся деятелях науки, показанных на фоне исторической, культурной и природной среды, в которой формировались и действовали эти личности, содержат, кроме того, важный мировоззренческий и нравственный смысл.

Автор рисует яркие, запоминающиеся портреты своих учителей профессоров М.Э.Янишевско-



го и А.П.Быстрова, академиков Ю.А.Орлова и Д.В.Наливкина, своих предшественников в Академии наук академиков Ф.Б.Шмидта, А.П.Карпинского, А.А.Борисяка, друзей и соратников по работе в Ленинградском университете и Сибирском отделении АН СССР, по экспедиционным странствиям: рано ушедшего из жизни талантливого профессора Ленинградского университета А.Д.Миклухо-Маклая, члена-корреспондента АН СССР В.Н.Сакса, с которым Б.С.Соколов создал уникальный творческий коллектив сибирских палеонтологов и стратиграфов, профессора А.М.Обута, постоянного спутника Б.С.Соколова в геологических экспедициях по Центральной Азии и Китаю и соратника по Сибирскому отделению академии, выдающегося геолога-энциклопедиста академика А.Л.Яншина, с которым Б.С.Соколов дружил и сотрудничал в Новосибирске и Москве, замечательного микропалеонтолога А.В.Фурсенко, с которым судьба свела Б.С.Соколова в годы молодости в Нефтяном геологоразведочном институте в Ленинграде, а затем в Новосибирском академгородке, выдающегося историка науки члена-корреспондента АН СССР В.В.Тихомирова, ярко талантливого и рано ушедшего из жизни С.В.Мейена, которого Б.С.Соколов опекал, будучи академиком-секретарем Отделения наук о Земле АН СССР.

В книге также помещены очерки о выдающихся зарубежных палеонтологах профессорах Романе Козловском и Иоахиме Барранде.

¹ Соколов Б.С. Среди наук о Земле и жизни. Избранные статьи. —Новосибирск: Гео, 2004. — 452 с.; Рец.: Вестник РАН. — 2006. — № 3. — С. 276—279.

О высоком творческом накале в период становления Сибирского отделения АН СССР, одного из главных событий мировой науки XX века, говорится в очерке «Ваша слава будет и моей славой», посвященном выдающемуся ученому и организатору науки академику Андрею Алексеевичу Трофимуку. Автор пишет: «Все четверо отцов-основателей Сибирского отделения АН СССР — М.А.Лаврентьев, С.А.Христианович, С.Л.Соболев, А.А.Трофимук — были широко известными и популярными в стране учеными с ярко выраженными способностями к организаторской деятельности, наделенными острым чувством долга. Но, пожалуй, наиболее колоритными были первый — самый старший, лидер по всему складу характера, и последний — самой молодой, ставший сразу заместителем председателя Президиума СО АН СССР, а с 1962 г. — первым заместителем. Для Трофимука положение второго по ответственности лица при развертывании деятельности отделения в Сибири и на Дальнем Востоке было вполне закономерным: он формировал в Новосибирском научном центре многопрофильный Институт геологии и геофизики, прямо связанный с освоением важнейшего ресурсного потенциала востока страны на базе академических исследований. Кроме того, в ведение Трофимука было передано научно-организационное руководство всеми периферийными организациями Сибирского отделения вплоть до Тихого океана» (с. 185).

Очерку о А.А.Трофимук предпослан подзаголовок «Личность в истории Сибирского отделения Академии наук». Это была действительно сильная личность: «Трофимук был геологом-нефтяником от Бога, отмеченным высшим признанием государства, сознающим свой долг перед ним за состояние топливно-энергетического потенциала страны» (с. 188). Это был борец в полном смысле слова, недаром он назвал свою книгу «Сорок лет борения за развитие нефтегазодобывающей промышленности Сибири». Хотя он был лишен карьеристских устремлений, его научная и деловая карьера была стремительной: за феноменальный успех при открытии Кинзепулатовского месторождения нефти («Второе Баку») он первым среди геологов страны

в 33 года был награжден Золотой звездой Героя Социалистического Труда, в 37 лет защитил докторскую диссертацию, в начале 50-х годов стал главным геологом Министерства нефтяной промышленности. Его высочайший авторитет среди ученых и практиков-нефтяников упрочило открытие нефти в Западной Сибири.

В.И.Вернадскому в книге посвящены очерки «Вернадский и XX век» и «Некоторые размышления о биосфере, концепции геомериды и ноосферы», которые содержат оригинальный материал по идейному наследию великого ученого.

Последнее увлечение Б.С.Соколова — краеведение. В книге публикуются его статьи «Краеведение у истоков российской культуры», «К молодым краеведам и экологам», в которых автор на примере истории своей малой родины — Валдайской земли — темпераментно и убедительно говорит о духовных ценностях народа, о роли культурного наследия в формировании личности. Из края, где родился, и любовь к которому сохранил навсегда Б.С. Соколов, вышло много выдающихся деятелей. Один из очерков этого цикла посвящен замечательному исследователю внутренней Азии В.И. Роборовскому, другой — основателю казанской геологической школы профессору А.А.Штукенбергу, землякам Б.С. Соколова.

Тема малой родины — это тема экологии культуры, и об этом Борис Сергеевич пишет глубоко и талантливо. В 2007 г. Санкт-Петербургским университетом и Музеем-институтом семьи Рерихов издана прекрасная книга Б.С.Соколова «Записки с берегов Имоложья», в которой судьбы многих знаменитых россиян, неразрывно связанных с малой родиной автора — Вышневолоцким краем, стали документальной основой для размышлений о едином духовном пространстве России.

Рецензируемая книга Б.С.Соколова вышла в серии РАН «Памятники отечественной науки. XX век». Она, несомненно, найдет многочисленных читателей, в их числе историков науки и науковедов.

*В.И. Оноприенко,
д-р филос. наук, профессор*

Історичний розвиток аграрної політики і науки, освіти та техніки

*Сільське господарство України — від минулого до сьогодення. У 4 т. / Голова ред.
колегії М. Зубець, заст. В. Вергунов. — К.: Аграрна наука, 2005.*

У суспільстві та на сторінках преси обговорюються проблеми подальшого розвитку економіки країни, але на першому місці так і залишається її аграрний сектор. Він вимагає поглибленого вивчення та осмислення для розробки і впроваджен-

ня нової аграрної політики, яка б відповідала ринковим відносинам. Все більше стає зрозумілим, що свої позитивні якості та негативні рудименти з минулого сільське господарство накопичувало періодичними хвилями впродовж ба-