

Книга о выдающемся ученом и организаторе науки

Оноприенко В.И. Век Яншина. К 100-летию со дня рождения выдающегося геолога и эколога XX века. — К.: ГП «Информационно-аналитическое агентство», 2011. — 406 с.

Рецензируемая книга посвящена жизни, научной, научно-организационной и практической деятельности выдающегося отечественного геолога академика Александра Леонидовича Яншина (1911—1999).

Мое личное знакомство с Александром Леонидовичем относится ко второй половине нашей жизни, когда мы оба оказались самым тесным образом связаны сначала с Сибирским отделением АН СССР (с 1958 г.), а затем с Президиумом АН СССР: я — как академик-секретарь Отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук (1975—1990 гг.), он — как вице-президент по секции наук о Земле (1982—1988 гг.). В дальнейшем мы заняли положение советников Президиума академии. Но заочно мы были знакомы с конца 1930-х годов.

Александр Леонидович оказался у самых истоков бурного возрождения отечественной геологии и сразу занял в ней видное место. С лета 1929 г. он приступил к самостоятельным работам в горно-геологическом отделе Научного института по удобрениям, которым руководил выдающийся литолог-фосфатчик А.В.Казаков. Фосфориты и вообще минеральные удобрения стали первой яркой привязанностью А.Л.Яншина в геологии. Затем круг интересов необычайно расширился, охватив не только другие области геологии, но и смежные дисциплины. Занятия фосфоритами, интерес к которым сохранился у него на всю жизнь, быстро разрослись до широких региональных исследований в Прикаспии, на Южном Урале, в Мугоджарах, вообще на территории Казахстана. Блестящий и неутомимый полевик, он вошел глубоко в геологию продуктивных бассейнов, в их литологию, стратиграфию, тектонику, геологическую историю. Его научный рост был необычайно стремительным, поражала широта проблем, которые его захватывали. А.Л.Яншин выделялся необычайным разнообразием интересов, фундаментальной направленностью исследований, оригинальными взглядами.



Уже в 1936 г. академик А.Д.Архангельский пригласил его в Геологический институт Академии наук, а в 1937 г. 26-летнему исследователю без защиты диссертации была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук. Он стал одним из самых молодых и активных участников Международного геологического конгресса, проходившего в 1937 г. в Москве, продемонстрировал коллегам совершенно новые палеогеографические карты, раскрывающие геологическую историю страны.

В конце 30-х годов А.Л.Яншин вступил в Московское общество испытателей природы — старейшее научное общество России. Он стал в полном смысле слова душой общества. В последние 40 лет он возглавлял общество в качестве вице-президента и президента.

К 30-м годам относится и начало деятельности А.Л.Яншина по изданию геологической и вообще научной литературы. С детства влюбленный в книгу, блестящий ее знаток, он являл собой удивительный пример человека, на всю жизнь покороенного очарованием хорошо сделанной книги. Его беспримерная по своей активности деятельность в Редакционно-издательском секторе академии известна всем. А работа над некоторыми вышедшими под его руководством сериями — такими, как «Научно-биографическая литература» (около 600 томов) или многотомная «Библиотека трудов академика В.И.Вернадского», — может быть приравнена к научному подвигу. При этом надо иметь в виду замечательное умение Яншина подбирать коллектив единомышленников, столь же преданных книжному делу.

В предвоенные, военные и послевоенные годы А.Л.Яншину пришлось много времени уделять вопросам геологии различных видов полезных ископаемых, организации соответствующих исследований, участвовать в создании геологических учреждений и, конечно, в полевых работах. Одна из экспедиций едва не закончилась катастрофой, а ее последствия давали о себе знать всю жизнь. Исследуя один из разведочных шурфов в Приаралье, он вместе с бадьей сорвался от самого устья на 24-метровую глубину. Тяжелые переломы, раздробление пяточной кости, прямая угроза ампутации ноги и приобретенный в результате падения травматический диабет потребовали многомесячной госпитализации. Но могучий от природы яншинский организм справился с этим потрясением. Более того, Александр Леонидович сумел с пользой для науки употребить в больнице «свободное» время: он занялся геологическими переводами с французского, а главное, написал уникальную монографию «Геология Северного Приаралья» и 18 декабря 1952 г. защитил ее в качестве докторской диссертации. Это был уже настоящий подвиг. Я хорошо знаю этот классический труд и нахожу, что в XX в. именно он завершает ряд великих русских геолого-географических произведений.

К моменту создания Сибирского отделения АН СССР (1957-1958 гг.) авторитет

А.Л.Яншина как геолога был столь высок, что академик Н.С.Шатский сразу представил его на вакансию академика. В истории академии это редчайший случай. 28 марта 1958 г., в день своего рождения, Александр Леонидович стал самым молодым (47 лет) действительным членом АН СССР, минув еще одну ступень в академической карьере.

Сибирский период деятельности А.Л.Яншина растянулся почти на четверть века. Его обширные знания во всех областях наук о Земле здесь оказались особенно нужными. Он избирался в академию как геолог и географ, но был в то же время весьма компетентным геофизиком, геохимиком, почвоведом, гидрологом, а в круг биологов он сразу вошел как ярый противник лысенковщины. Для молодого широко задуманного академиком М.А.Лаврентьевым регионального отделения Академии наук на востоке страны трудно было найти фигуру более подходящую как с точки зрения редкостной эрудиции, так и способности неустанно работать и живо откликаться на все начинания организационного порядка. В создававшемся академиком А.А.Трофимукое Институте геологии и геофизики Яншин сразу же занял пост заместителя директора и на долгие годы возглавил многосложное отделение геологических наук (теперь это самостоятельный институт) с рядом отделов, крупных лабораторий и исследовательских групп.

Как вице-президент АН СССР А.Л.Яншин возглавил бескомпромиссную борьбу с таким антиэкологическим монстром, как Минводхоз. Благодаря его авторитету эта борьба переросла в общественное движение, в которое влилась масса первоклассных специалистов, что позволило предотвратить в стране ряд экологических катастроф.

А.Л.Яншина стали называть «человеком из ноосферы». Это, конечно, красивая метафора. До ноосферы нам еще очень далеко. Но глубокая вера В.И.Вернадского и А.Л.Яншина в наступление сферы Разума и утверждение гармонии в мире звучит страстным призывом ученых, которым дано было предвидеть пути в будущее.

Я сомневался в необходимости издания специальной научно-биографической

монографии, посвященной А.Л.Яншину, ведь в последнее десятилетие вышло несколько капитальных книг о нем¹. Но книга В.И.Оноприенко разбудила меня в этом. Конечно, всегда нужна определенная временная дистанция, чтобы пристальнее оценить значение той или иной личности. Но после смерти А.Л.Яншина уже прошло больше десяти лет.

Чтобы выразить одним словом главную черту рецензируемой книги, я бы употребил слово «системность». Книга в системном виде представляет все разнообразие тем и видов деятельности А.Л.Яншина, столь характерную для него энциклопедичность интересов. В книге раскрыты все основные ипостаси Александра Леонидовича, причем сделано это весьма содержательно и весомо, так что детали не заслоняют главного.

Впервые на материалах архива семьи Яншиных раскрыт вклад ученого в развитие международного научного сотрудничества. Здесь у А.Л.Яншина немного найдется соперников среди отечественных ученых. Оригинальны по содержанию разделы, посвященные тектонической карте Евразии, Советско-Монгольской геологической экспедиции, международному проекту «Фосфориты». С большим интересом читается материал о колоссальных усилиях А.Л. Яншина по открытию месторождений фосфоритов и калийных солей Сибири и Монголии. Эти открытия не были бы сделаны, несмотря на научные прогнозы, если бы не были подкреплены силой убеждения и энергией Александра Леонидовича, его небоязно бескомпромиссно доходить до самых высших эшелонов власти и расшевеливать скованные бюрократическими стереотипами мозги.

Автор имеет все основания говорить о культурном феномене Яншина, который ярко проявился в его неутомимой и конструктивной деятельности в Московском обще-

стве испытателей природы, в Редакционно-издательском совете Академии наук, в Обществе книголюбов, в редколлегии серии «Научно-биографическая литература» и др. По его инициативе, под руководством и при непосредственном участии А.Л.Яншина как руководителя Комиссии Академии наук по научному наследию академика В.И.Вернадского фактически были извлечены из небытия целые пласты творчества замечательного мыслителя. В книге ярко показана грандиозная работа А.Л.Яншина по внедрению в сознание общества и различных ведомств научного понимания и оценки антропогенного воздействия на природу.

Немало усилий потребовалось автору, чтобы в полном виде представить колоссальный список трудов его героя и литературы о Яншине.

Стиль книги вовсе не пафосный, как часто бывает, когда пишут о крупном ученом, а конкретно-констатирующий, убедительный. Вместе с тем автор прав, когда рассматривает А.Л. Яншина в одном ряду с выдающимися учеными советской эпохи — И.В. Курчатовым, М.В. Келдышем, С.П. Королёвым, П.Л. Капицей, М.А. Лаврентьевым, учителем А.Л. Яншина Н.С. Шатским.

Еще одна характерная черта книги — авторский личностный взгляд. Автор был знаком с А.Л. Яншиным, общался, переписывался с ним, и его личностное восприятие ученого — еще один фактор убедительности авторских аргументов.

Книга опубликована не в знаменитой серии РАН «Научно-биографическая литература», в которой В.И.Оноприенко опубликовал полтора десятка книг, но сделана она в духе и стиле этой серии, научные основы которой были заложены А.Л. Яншиным.

Книга опубликована к столетию со дня рождения А.Л. Яншина в Киеве на высоком полиграфическом уровне, продуманы иллюстрации и оформление. На отмечающемся в Москве юбилее ученого весной 2011 г. она была замечена и произвела достойное впечатление.

Б.С. Соколов,
академик РАН,
Герой Социалистического Труда

¹ См.: Академик Александр Леонидович Яншин: Воспоминания, материалы. — В 2-х кн. / Отв. ред. Б.С. Соколов. — М.: Наука, 2005. (Ученые России: очерки, воспоминания, материалы). — Кн. 1. — 351 с.; Кн. 2. — 384 с.; Ваш А. Яншин / Под ред. А.Э. Конторовича. — Новосибирск: СО РАН, 2004. — 297 с.; Гарецкий Р.Г. Академик Яншин — дорогой мой учитель и друг. — М.: Наука, 2005. — 192 с.