

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

Автор монографии, Валентин Иванович Оноприенко, лично знал своего героя, Александра Леонидовича Яншина. Однако представленный на суд читателя труд не является воспоминаниями. Это – историко-научное исследование, выполненное на основании анализа большого количества источников, как опубликованных ранее, так и архивных, в том числе документов из личного архива Яншина, самого Оноприенко, коллег и друзей. Написание научной биографии ученого – задача нелегкая. Написание биографии человека, прожившего 88 лет, работавшего до последних дней, постоянно находившегося в гуще научных и общественных событий, нелегко вдвойне: подобная жизнь, как правило, с трудом умещается на страницах книги, даже немаленькой по объему. Тем не менее, если кто и мог справиться с подобной задачей, это Валентин Иванович, создавший за последние годы целый ряд биографий выдающихся ученых, многие из которых увидели свет в рамках знаменитой академической серии «Научно-биографическая литература», на протяжении многих лет возглавлявшейся, оберегавшейся и лелеявшейся Яншиным.

Сегодня, когда мы отметили столетие со дня рождения Александра Леонидовича Яншина, когда прошло более десяти лет со дня его смерти, когда остался в прошлом XX век – век, на который выпала его жизнь, можно с уверенностью сказать, что Александр Леонидович был кем-то гораздо большим, чем «просто» выдающимся ученым. Он, безусловно, – один из наиболее ярких представите-

лей своего века как в научном мире, так и за его пределами. И дело не только в широте и разносторонности его интересов, масштабе его научной, организационной деятельности, гражданской позиции в общественных делах, имевшей в некоторых случаях принципиальное значение для развития нашей страны. Сила и обаяние его личности были таковы, что оставляли след в умах и душах не только близких, друзей, коллег, но и людей, общавшихся с Яншиным мельком или всего лишь слышавших его выступления, читавших его книги. Вот почему, как нам кажется, история его жизни, написанная с тщательным вниманием, будет интересна многим.

Александр Леонидович Яншин родился 15/28 марта 1911 г. в Смоленске. Его дед со стороны отца начинал свою жизнь простым плотогоном, но впоследствии сумел составить себе небольшое состояние на торговле лесом, купил поместье; отец стал адвокатом, в советское время работал юрисконсультom. Детство Яншина пришлось на 20-е гг. XX в., время нелегкое, полное разных лишений, но благодаря любви и заботе родителей оно было для Александра Леонидовича счастливым. В 1928 г. семья переехала в Москву. Яншин собирался поступать на географический факультет Московского университета, но подвели анкетные данные – происхождение оказалось неподходящим, его не взяли. Он так никогда и не получил «правильного» высшего образования. Окончив двухмесячные коллекторские курсы, Яншин окунулся в полевую, экспедиционную жизнь. В двадцать лет

он стал начальником партии из семи человек, проводившей полевые работы на юге Оренбургской области. Его первая самостоятельная работа, посвященная описанию рекогносцировочного обследования фосфоритовых залежей бассейна р. Сухой Песчанки была опубликована в 1932 г. С 1 мая 1936 г. он стал старшим научным сотрудником Геологического института АН СССР. В 1937 г. на основании опубликованных работ Яншину, не имевшему диплома о высшем образовании, была присуждена степень кандидата геолого-минералогических наук.

Летом 1941 г., в начале войны, Яншин, как и многие его ровесники, записался добровольцем в московское ополчение, трагическая судьба которого известна. Сегодня мы знаем, что Яншину повезло: его отправили не на фронт, а на рытье окопов в Наро-Фоминск, откуда шансов вернуться живым было несколько больше. А через несколько недель его, как и многих других геологов, отозвали в Москву для работы в тылу по обеспечению военной промышленности стратегическим сырьем. Как замечает Оноприенко, «работа в годы войны выполнялась у Александра Леонидовича навыки эффективной деятельности в экстремальных условиях...».

В 1946–1952 гг. Яншин проводил исследования в разных районах Западного Казахстана, в том числе в Устюрте и Тургайской низменности, изучая тектонические закономерности размещения различных полезных ископаемых, что было важно с точки зрения практической. С точки зрения теоретической его интересовало изучение развития платформ, возникших в палеозойское время. Он также занимался выяснением глубинного строения равнин Южного Казахстана

и Средней Азии, в частности, пытался разрешить давний вопрос о соотношении горных сооружений Урала, Тянь-Шаня, Мангышлака и Туаркыра. 18 декабря 1952 г. Яншин защитил докторскую диссертацию на тему «Геология Северного Приаралья». «Без преувеличения можно сказать, – пишет Оноприенко, – что это было весьма заметное событие в жизни геологической общности того времени. Впечатлял и объем диссертации – 1450 страниц, большое количество графического материала. Но самое главное – Александр Леонидович в докладе, ответах на вопросы и замечания оппонентов ярко блеснул своей знаменитой эрудицией».

В 1957 г. Совет министров СССР принял решение о создании Сибирского отделения АН СССР. Яншин был в числе первых ученых, откликнувшихся на призыв академика М. А. Лаврентьева – одного из организаторов и первого председателя СО АН СССР – и переехавших в Сибирь с целью создания нового научного центра. В 1958–1982 гг. он работал заместителем директора Института геологии и геофизики СО АН СССР, руководя лабораториями «осадочного» сектора (стратиграфия, тектоника, литология, четвертичные отложения, геоморфология, горючие полезные ископаемые). Тогда же, в 1958 г., Яншин был избран академиком по Сибирскому отделению АН СССР.

Во второй половине 1950-х гг. в СССР (совместно с китайскими коллегами) велись работы по составлению тектонической карты Евразии. Яншин осуществлял научно-методическое руководство проектом, в котором участвовал большой коллектив геологов. Эта работа стала основной для Александра Леонидовича в 1961–1963 гг. Он подготовил демонстраци-

онный экземпляр тектонической карты Евразии в масштабе 1:5 000 000 с переводом всех надписей и обозначений на английский язык для показа на XXII сессии Международного геологического конгресса в Дели, проходившей с 14 по 19 декабря 1964 г. Подготовка карты к массовому изданию была завершена к 1965 г. Параллельно Яншин работал над монографией «Тектоника Евразии», вышедшей в свет в 1967 г.

Переезд в Сибирь привел к изменению направлений его научных исследований. В начале 1960-х гг. он поднял вопрос о перспективности поисков в Сибири калийных солей, имевший большое практическое значение для сельского хозяйства региона. В 1961 г. была создана Межведомственная комиссия по координации работ в области поисков фосфоритов и калийных солей на территории Сибири и Дальнего Востока под председательством Яншина. Ученый уделял внимание как практической стороне дела, прилагая усилия по организации полевых исследований, так и изучению связанных с данным вопросом теоретических проблем. Оноприенко отмечает: «Специально надо отметить фундаментальные статьи А. Л. Яншина, которые на многие годы определили перспективы поисков калийных солей и фосфатного сырья в Сибири и Монголии. Приведенный в них сравнительный материал по запасам месторождений в разных регионах мира до сих пор представляет немалый интерес».

1967 г. немало добавил к повседневным обязанностям Александра Леонидовича. Он был избран президентом Московского общества испытателей природы, членом которого состоял с юности и работе которого уделял немало внимания, а

также заместителем академика-секретаря Отделения наук о Земле АН СССР. В том же 1967 г. Яншин был назначен научным руководителем Советско-Монгольской комплексной геологической экспедиции. Сотрудничество с монгольскими геологами было начато еще в 1964 г. (соглашение об организации геологической экспедиции принято в 1961 г.). Предполагалось, что экспедиция проведет комплексные общегеологические исследования в области стратиграфии, палеогеографии, петрологии, геохимии магматических образований, тектоники, геоморфологии, геокриологии и на основании полученных данных начнет выяснение пространственных и временных закономерностей распределения на территории Монголии главных полезных ископаемых. Программа работ была обширна и расширялась с каждым годом. С первого года работы экспедиции Яншину пришлось вести колоссальную организационную работу. Помимо этого с 1969 г. он начал редактировать регулярно выходившие выпуски трудов экспедиции. За первый пятилетний срок деятельности экспедиции под руководством Яншина были подготовлены к печати тектонические карты территории Монголии в масштабе 1:1 500 000, карта мезозойских и кайнозойских структур территории МНР в том же масштабе, а также сводные отчеты по всем результатам работ экспедиции. Важнейшим из достижений Советско-Монгольской комплексной геологической экспедиции было установление крупного промышленного значения Хубсугульского фосфоритоносного бассейна и возможности его эксплуатации для удовлетворения нужд сельского хозяйства Сибири и Дальнего Востока. Оноприенко замечает: «Тем не менее,

подготовка к освоению Хубсугульского фосфоритоносного бассейна в Северной Монголии, который был выявлен в результате многолетних работ Советско-Монгольской экспедиции (причем были установлены его огромные запасы, исчисляемые в зоне, доступной для открытой добычи, многими миллиардами тонн и высокое качество его сырья) отняла у Яншина много времени и сил. Пропаганда проводилась путем выступлений на совещаниях по химизации сельского хозяйства страны, составления специальных докладных записок в заинтересованные организации и правительственные инстанции, а также при помощи публикации данных о бассейне». И добавляет далее: «Борьба А. Л. Яншина в науке и хозяйственной практике за новую ориентацию геологических поисков и хозяйственного освоения фосфоритов в Сибири продолжалась многие годы». Руководителем Российско-Монгольской геологической экспедиции Яншин оставался до конца 1990-х гг., отвечая также за все научные связи с Академией наук МНР.

С 1976 г. Яншин принял участие в новом направлении исследований, а именно в начинавшемся изучении природных ресурсов из космоса. Он стал членом созданной в том же году комиссии АН СССР «по изучению природных ресурсов Земли с помощью космических средств», а также координатором и научным руководителем вновь созданного Научно-координационного совета при Президиуме СО АН СССР по проблеме «Аэрокосмические исследования природных ресурсов», объединившего все организации Сибирского отделения, применявшие аэрокосмическую информацию в исследованиях природных ресурсов. Подводя

итоги десятилетней деятельности комиссии, Яншин сформулировал цели космической съемки и приоритетные требования к ним. «Важнейшим выводом из опыта развития космического землеведения А. Л. Яншин считал превращение исследований Земли из космоса в *космический мониторинг планеты*», – пишет Оноприенко.

Начиная со времени работы над тектонической картой Евразии, проводившейся с участием китайских геологов, Яншин принимал активное участие в международном научном сотрудничестве: посещал различные научные конгрессы, конференции, выступал с докладами и сообщениями, участвовал в совместных проектах. Одним из таких проектов стала Международная программа геологической корреляции «Фосфориты» (МПГК–156), выполнявшаяся с 1978 по 1986 г. Ее первая фаза была посвящена древним (поздне- и раннедокембрийским), а вторая – мезозойским и кайнозойским фосфоритам. Яншин руководил советской рабочей группой в проекте, ставшей, по утверждению Оноприенко, «важным рубежом развития этой проблематики в отечественной науке». В начале 1960-х гг. Яншин, заведя отделом региональной тектоники, принимал участие в организации сотрудничества между отечественными геологами и тектонистами ГДР. Через десять лет, 27 мая 1975 г., выступая на семинаре по российско-германским и советско-германским научным связям в области геологии в Берлине, он произнес речь, квинтэссенцией которой стали слова: «Наука всегда была, есть и будет интернациональной. Это хорошо понимали мыслители всех времен и всех народов».

24 сентября 1982 г. Александр Леонидович был избран вице-пре-

зидентом АН СССР. Ему пришлось переехать в Москву, сложив с себя часть обязанностей (хоть и не все) по Сибирскому отделению АН СССР. Но новые обязанности не заставили себя ждать. В Москве его назначили директором Института литосферы, председателем Научного совета по проблемам биосферы, председателем Комиссии АН СССР по использованию космических средств для изучения природных ресурсов и т. д., и т. п. Работа вице-президента академии предполагала решение не только стратегических задач, но и множества повседневных. Разрешение различных «бытовых» вопросов, конфликтных ситуаций, нескончаемые заседания и совещания, многочисленные командировки почти не оставляли времени для научной работы. Простое перечисление сделанного в этот период иногда важного, иногда (без преувеличения) *очень* важного, заняло бы слишком много места. Тем не менее, главным делом Александра Леонидовича на посту вице-президента АН СССР Оноприенко считает его бескомпромиссную борьбу против проекта поворота северных рек.

Возникший в начале 1980-х гг. печально известный план Министерства мелиорации и водного хозяйства, предполагавший строительство ирригационных сооружений, позволивших бы осуществить поворот вспять Онеги, Северной Двины, Печоры и перенаправить их воды в Волгу и Каму и через них в Каспийское море, вызвал протесты со стороны ученых и интеллигенции, протесты, которые были проигнорированы. «Заслуга А. Л. Яншина, – пишет Оноприенко, – состояла в мобилизации на борьбу с Минводхозом лучших специалистов Академии наук и широких кругов общественности». «После

двух лет борьбы, экспертиз, заключений и контрзаключений 25 апреля 1989 г. удалось добиться решения Совета министров СССР о прекращении строительства канала Волга – Чограй», – добавляет он. Одним из итогов этой долгой, изнурительной, «кровопролитной» борьбы стало то, что Научный совет по проблемам биосферы АН СССР, возглавлявшийся Яншиным, начал обращать внимание на гораздо более широкий спектр вопросов, чем это было ранее. Только в 1986 г. было организовано совещание по поводу сооружаемой в Ленинграде для защиты от наводнений дамбы, о целесообразности сооружения в верховьях Волги Ржевского водохранилища, тогда же Яншин от имени Научного совета участвовал в работе Государственной комиссии по проблемам Байкала. «Научный совет по проблемам биосферы стал проводить крупные совещания со специалистами и общественностью, посвященные актуальным проблемам экологии», – пишет Оноприенко.

Зная о научной нагрузке Яншина, его многочисленных организационных обязанностях, трудно не удивиться, как он находил время для одного из главных увлечений своей жизни – чтения. Тем не менее, он его находил (часто во время болезни), не потерял интереса к чтению, книгам и их авторам до самого конца. Можно сказать, вся его жизнь была связана с книгами. Он не только их читал и писал (как автор), но и редактировал, рецензировал, писал статьи для многочисленных журналов. В течение многих лет работал в Редакционно-издательском совете АН СССР, во «Всесоюзном обществе книголюбов». «Просмотрев библиографию трудов А. Л. Яншина, – пишет Оноприенко, – с удивле-

нием обнаружишь большое количество его статей по проблемам книги и книгоиздания...».

О двух крупнейших «проектах» Яншина в области книговедения и книгоиздания автор не мог не упомянуть особо. Первый из них связан с вкладом Александра Леонидовича в «вернадоведение». В. И. Вернадский, его творчество и научное наследие интересовали Яншина на протяжении всей жизни. Именно по его инициативе в апреле 1985 г. после восьмилетнего перерыва была возобновлена деятельность Комиссии АН СССР по изучению научного наследия академика В. И. Вернадского. Яншин был утвержден ее председателем. Он организовал подготовку к празднованию 125-летнего юбилея Вернадского, в ходе которой опубликовал в различных газетах и журналах целую серию статей о значении научных идей Вернадского. По окончании юбилея Яншин (при участии В. Л. Барсукова, С. Р. Микулинского, В. В. Добровольского и других членов комиссии) приступил к подготовке издания «Полного собрания сочинений» Вернадского. Это была колоссальная работа. Тома «Библиотеки трудов академика В. И. Вернадского», как стало называться собрание сочинений, были изданы уже в 1990-е гг. «А. Л. Яншин находился в постоянном поиске средств для издания очередных томов», – отмечает Оноприенко.

Другим большим, хотя, скорее, «огромным» издательским проектом Яншина стала серия РАН «Научно-биографическая литература». «Среди многочисленных обязанностей Александра Леонидовича руководство редколлегией серии “Научно-биографическая литература” занимало особое место. И это особое его

отношение можно объяснить только искренней любовью к книге вообще и к книгам об ученых в особенности. Мне очень дорого это отношение, поскольку я себя отношу к тем, кого он “завербовал” трудиться на ниве научно-биографической литературы», – пишет Оноприенко. Решение о выпуске издательством «Наука» новой специальной «Научно-биографической» серии было принято Редакционно-издательским советом АН СССР 2 июня 1959 г. Яншин был назначен председателем редколлегии. Первое заседание состоялось 16 января 1960 г. В 1961 г. ученым секретарем серии стала Зинаида Кузьминична Соколовская (занимающая эту должность и сегодня). Их взаимное научное сотрудничество оказалось чрезвычайно успешным. На протяжении последующих 40 лет при их активном участии в серии увидели свет более 500 биографий выдающихся ученых всего мира (сегодня, когда серия отметила пятидесятилетие своего существования, в ее рамках, вышло уже около 700 книг, включая переводы на иностранные языки и переиздания), превратив ее в уникальное явление отечественной культуры.

Завершая свою монографию, автор пишет об удивительном обаянии личности Александра Леонидовича Яншина, отмечавшемся и замечавшемся всеми – друзьями, коллегами, учениками. Книга Оноприенко «Век Яншина. К 100-летию со дня рождения выдающегося геолога и эколога XX века» – не первое исследование, посвященное биографии этого удивительного человека. Думаем, что не будет оно и последним: важность научных открытий Яншина и масштаб его личности привлекали и будут привлекать ученых-историков.

«О А. Л. Яншине уже вышло несколько прекрасных книг, – пишет Оноприенко. «Особенность предлагаемой работы – анализ его творчества, культурологическая оценка его личности и ее места в российском научном сообществе». Нам кажется, что автор справился с поставленной задачей и даже несколько превзошел ее: в его книге история жизни Яншина разворачивается на широком фоне развития геологии, наук о Земле не только в нашей стране, но и в мире. Как нам кажется, познакомиться с

ней будет интересно не только геологам и историкам науки, но всем, кому небезразлична история так еще недалеко ушедшего от нас XX в.

Остается добавить только, что в качестве приложения в книге помещены «Хронология жизни и деятельности А. Л. Яншина», библиография трудов Александра Леонидовича, а также список работ, посвященных ему. Также книга иллюстрирована фотографиями из личного архива ученого.

О. А. Валькова

«Земледелие – благородное поприще». К 100-летию со дня основания Ульяновского научно-исследовательского института сельского хозяйства / Авт.-сост. В. А. Гуркин. Ульяновск: ОАО «Областная типография “Печатный двор”», 2010. 296 с.

Историки агрономии привыкли сетовать на немногочисленность своего сообщества и, как следствие, на недостаток исторических исследований аграрной сферы России. Один из жанров, пополняющих историографию, – юбилейные публикации. Именно к нему относится работа, представляющая читателю 100-летнюю историю одного из старейших сельскохозяйственных опытных учреждений страны. Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – сегодня крупнейший центр аграрной науки Среднего Поволжья – когда-то начинался с уездных опытных полей и губернских станций, заложенных энтузиастами-земцами и местными общественными деятелями. Переживая эпохи военных реквизиций, революционных потрясений, советских реконструкций, эти учреждения во все времена оставались важной научной опорой земледелия Симбирского края – одной из житниц России.

Автор-составитель труда В. А. Гуркин отказался от традиционного для юбилейной публикации описания пути института от начальных «трудностей роста» до финальных «блестящих достижений». Достоинством работы является комплексный подход к рассмотрению истории учреждения. Прежде всего показаны условия и предпосылки возникновения института, в том числе охарактеризованы усилия общественных организаций, местного самоуправления и послевоенных органов власти по созданию и трансформации составивших его станций и полей. Далее институциональная и научная стороны становления учреждения рассмотрены на фоне «истории людей». Не ограничиваясь характеристикой практической деятельности института на разных этапах, Гуркин показал повседневную жизнь сотрудников с трудовыми вахтами, частными трудностями и радостями, неизбежным, часто трагическим взаимодействием с