



ГЕОЛОГ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

Агаджанян Н.А., Чесноков В.С.



Александр Леонидович Яншин родился 28 марта 1911 г. в Смоленске, в семье юриста. С ранних лет он полюбил природу, в школьные годы увлекался чтением, сборанием гербариев, коллекций насекомых, птичьих яиц и гнезд. В 1928 г. окончил 10-летнюю опытно-показательную школу при педагогическом факультете Смоленского университета. В 1928–1931 гг. учился сначала на географическом, а затем на геологическом факультете МГУ. Диплом о законченном высшем образовании ему получить не удалось, так как полевые исследования отнимали все время молодого геолога.

А.Л. Яншин оставался к тому же и беспартийным. Среди высокообразованных и высококультурных личностей это встречается. Нормальных людей удивляет малая образованность и низкая культура иных обладателей многих дипломов, степеней, званий и кресел. А это уже угроза нравственному и интеллектуальному здоровью общества.

В 1929 г. А.Л. Яншин окончил курсы коллекторов при Научном институте по удобрениям в Москве и начал работать сначала коллектором, затем геологом, начальником партии Горно-геологического отдела Научного института по удобрениям. Он знал В.И. Вернадского и в 1930-е годы вспоминал, что «учился у него лишь методам научного мышления».

С 1936 по 1957 г. А.Л. Яншин – начальник отряда Геологического института АН СССР (ГИН), исследовавший Мугоджары, Приаралье и Южный Урал. В 1936 г. он становится старшим научным сотрудником, с 1956 г. заведующим лабораторией региональной тектоники ГИНа.

В 1937 г. Ученый совет Института геологических наук АН СССР присудил ему ученую степень кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации. В том же году А.Л. участвовал в работе XVII сессии Международного геологического конгресса (Москва).

Во время Великой Отечественной войны А.Л. Яншин выполнял задания руководства страны по обеспечению промышленности минеральным стратегическим сырьем. Ему пришлось изучать месторождения марганцевых руд, бокситов, шамотных глин, глауконитовых песков, писчего мела, бурых углей, решать вопросы артезианского водоснабжения ряда железнодорожных станций. За успешное выполнение работ он был награжден в 1944 г. орденом Трудового Красного Знамени, а в 1945 г. – орденом «Знак Почета» за достижения в развитии науки и промышленности.

Осенью 1949 г. в Приаралье А.Л. Яншин описывал геологический разрез шурфа глубиной 24 м и опустился вниз. При подъеме, когда его голова показалась над поверхностью, веревка оборвалась и бадья с образцами и с геологом полетела вниз. Падение в шурф не осталось бесследным. Небольшая хромота, ортопедическая обувь и тяжелый травматический диабет требовали многомесячной госпитализации, сопровождали его всю жизнь. Мужественное поведение и необыкновенная выдержка удивляли и восхищали врачей и соратников ученого.

В 1952 г. А.Л. Яншин защитил докторскую диссертацию на тему «Геология Северного Приаралья», а за монографию с тем же названием, объемом 74 а. л. Президиум АН СССР в 1953 г. присудил ему премию им. А.П. Карпинского. В 1958 г. его избрали действительным членом АН СССР сразу по двум специальностям: геологии и географии. Четверть века А.Л. Яншин отдал научным исследованиям в Сибирском отделении АН СССР. В 1967 г. он был награжден орденом Ленина за создание Новосибирского научного центра Сибирского отделения АН СССР и достигнутые успехи в развитии науки. В 1966 г. вышла в свет «Тектоническая карта Евразии» масштаба 1:5000000, одновременно была опубликована монография «Тектоника Евразии», представленная в виде объяснительной записки к этой карте. За эти труды коллективу исследователей во главе с А.Л. Яншиным в 1969 г. была присуждена Государственная премия СССР. Его деятельность в конце 60-х и в 70-е годы была исключительно разносторонней, плодотворной и обширной по своим масштабам, охвату важнейших геологических проблем, по теоретическим результатам и их претворению в практику. Она была подчинена разработке не только наиболее существенных тектонических, литологических и палеогеографических аспектов общей теории эволюции геологических процессов в истории Земли, но и решению задач обеспечения Сибири и страны в целом недостающими видами минерального, главным образом горно-химического сырья для дальнейшей интенсификации сельского хозяйства и промышленности.

Еще в 1961 г., высоко оценивая важную роль минеральных удобрений для подъема сельского хозяйства, повышения урожайности зерновых, А.Л. Яншин стал во главе Межведомственной комиссии по координации работ в области поиска фосфоритов и калийных солей на территории Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР. Он возглавил исследования по проблеме «Агрономическое сырье Сибири и его использование». На севере Иркутской области впервые в мировой практике было открыто обширное Непское месторождение калийных солей. Успешными были работы и по изучению фосфоритоносных формаций. Научные прогнозы подтвердились открытием в пограничных районах юга Сибири и Монголии крупнейшего Хубсугульского фосфоритоносного бассейна.

В 1971 г. за заслуги в развитии геологической науки и в связи с 60-летием со дня рождения А.Л. Яншин был награжден орденом Ленина, а в 1973 г. – Золотой медалью имени А.П. Карпинского за совокупность работ в области геологии.

За монографию «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока» в 15 томах коллективу ученых во главе с А.Л. Яншиным и Н.А. Флоренсовым была присуждена Государственная премия СССР.

Развитие космонавтики сказалось и на научных интересах А.Л. Яншина, который с 1978 по 1988 г. возглавлял Научно-координационный совет по аэрокосмическим исследованиям природных ресурсов при Президиуме СО АН СССР. С 1983 г. А.Л. Яншин – председатель Комиссии по изучению природных ресурсов с помощью косми-

ческих средств АН СССР. В 1979–1990 гг. он заместитель главного редактора журнала «Исследование Земли из космоса».

В 1981 г. А.Л. Яншину было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и Золотой медали «Серп и Молот» за большие заслуги в развитии геологической науки, подготовке научных кадров и в связи с 70-летием со дня рождения.

В 1982 г. в направлениях научно-организационной деятельности А.Л. Яншина произошли существенные перемены. Он был избран вице-президентом АН СССР, назначен директором Института литосферы АН СССР, председателем Научного совета АН СССР по проблемам биосферы, председателем Комиссии АН СССР по изучению четвертичного периода, заместителем академика-секретаря Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР, стал членом бюро ряда академических комиссий, комитетов и научных советов, включен в число членов Комиссии Президиума Совета Министров СССР по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

В должности вице-президента АН СССР у него появилось множество организационных забот: обеспечение деятельности институтов Секции наук о Земле финансированием, материально-техническим снабжением, решение кадровых вопросов, координация научных исследований, концентрация их усилий на исследовании крупных теоретических проблем, установление и расширение международных научных связей.

В то же время он вел активную подготовку к проведению в Москве в 1984 г. XXVII сессии Международного геологического конгресса. А.Л. Яншин был первым заместителем председателя оргкомитета Министра геологии СССР Е.А. Козловского, руководил разработкой научной программы конгресса, сбором, редактированием и подготовкой к изданию докладов советских геологов, геофизиков и геохимиков по 27 проблемам, которые были обсуждены на заседаниях секций конгресса, подготовкой и изданием путеводителей по всем экскурсиям, организованным до и после конгресса.

На конгрессе (4 – 14 августа 1984 г.), на одном из его пленарных заседаний, А.Л. Яншин сделал доклад на тему «Эволюция геологических процессов в истории Земли», руководил двухнедельной экскурсией в Каратауский фосфоритоносный бассейн в Джамбульской области Казахстана.

В 1986 г. за большие заслуги в развитии геологической науки, подготовку научных кадров и в связи с 75-летием он был награжден орденом Октябрьской революции.

В 1987 г. А.Л. Яншин стал заместителем председателя, с 1989 г. – членом бюро Комиссии по биосферным и экологическим исследованиям, руководителем секции «Экология человека».

Председатель Научного совета Академии наук по проблемам биосферы (НСПБ)

А.Л. Яншин много времени и сил отдавал решению наиболее острых экологических проблем. В то время Минводхоз СССР проводил крупные работы по подготовке и реализации проекта переброски на юг части стока северных рек Европейской части СССР и сибирских рек. Срочность строительства обосновывалась прогнозами этого министерства о продолжающемся падении уровня Каспийского моря, грозящем гибели осетровых рыб и другими негативными последствиями. Каспию предрекалась судьба Арала. В печати раздавались тревожные голоса деятелей культуры, литературы и науки, но к ним не прислушивались.

По инициативе А.Л. Яншина была создана и им же возглавлена Комиссия научных экспертов на общественных началах по рассмотрению и объективной оценке проекта переброски части стока северных и сибирских рек с учетом развития сельского хозяйства в южных засушливых районах страны. Комиссия подготовила отчет, в котором освещались вопросы водного баланса засушливых районов, сравнивалась эколого-экономическая эффективность различных видов мелиорации на черноземах, лесных, каштановых и подзолистых почвах. Было установлено быстрое засоление почв засушливой зоны в случаях избыточного увлажнения, отмечены крупные недостатки в уже существующих оросительных системах, намечены пути оптимального развития сельского хозяйства в различных климатических районах.

Каждая из глав отчета была подписана известными учеными и компетентными специалистами. Отдельная глава отчета была написана А.Л. Яншиным, в которой обосновывалась ошибочность прогноза Минводхоза о дальнейшем падении уровня Каспия, показывалась неизбежность повышения его уровня. Он доказал, что республики Средней Азии имеют достаточное количество воды для ведения сельского хозяйства, что бесцельные ее расходы на переброски и фильтрацию в грунт через незакрепленные стенки ирригационных каналов значительно превышают то количество воды, которое может быть получено за счет переброски.

Отчет Комиссии А.Л. Яншина был послан в директивные органы. Вопрос о нецелесообразности переброски части стока северных и сибирских рек был рассмотрен на заседании Президиума Совета Министров СССР 19 июля 1986 г. После длительного обсуждения было принято решение о прекращении всех работ по переброске части стока северных и сибирских рек как научно не обоснованные. Соответствующее постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР было опубликовано в печати 16 августа 1986 г.

В 1980-е годы под руководством А.Л. Яншина в начале июня проводились Всемирные дни охраны окружающей среды.

В 1987 г. началось строительство Ржевского гидроузла для получения Москвой дополнительно 23 м³ в секунду. Под угрозой затопления оказались братские могилы времен жестоких боев Великой Отечественной войны. НСПБ предложил альтернативный вариант, и строительство было остановлено. Другой решенной проблемой с участием НСПБ было доказательство невозможности расширения Игналинской АЭС в Литве и нецелесообразности разработки небольшого месторождения нефти в Балтийском море вблизи Куршской косы.

В 1991 г. сотрудники НСПБ под руководством А.Л. Яншина вошли в рабочую группу АН СССР по составлению Государственного доклада «Окружающая среда и развитие в СССР за период с 1972 г.» для представления на вторую Международную конференцию по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, июнь 1992 г.). Среди текущих проблем, которые решал НСПБ, отметим обсуждение экологической ситуации в Крыму, связанной с восстановлением Крымского заповедника на базе заповедно-охотничьего хозяйства в районе Чатырдага; разработку рекомендаций по рекультивации Щербинского полигона бытовых и промышленных отходов в Домодедовском районе Московской области.

По предложению Комитета Верховного Совета РФ по вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов в начале 1990-х годов НСПБ возглавил координацию научных исследований по теме «Экологические последствия подземных ядерных взрывов».

В 1993 г. НСПБ рассматривал вопрос о возобновлении строительства канала «Волга–Дон 2». Была доказана экономическая нецелесообразность и экологическая опасность этого мероприятия. В то время много внимания и сил было уделено борьбе с загрязнением Байкала, строительству дамбы в Ленинграде, доказательству эколого-экономической нецелесообразности строительства канала Волга–Чограй, решению многих других проблем.

В 1994 г. Президиум РАН присудил А.Л. Яншину и А.И. Мелуа премию им. А.П. Виноградова за монографию «Уроки экологических просчетов» (М.: Мысль, 1991).

А.Л. Яншин считал, что развитие теплоэнергетики страны должно основываться на природном газе, как экологически чистом топливе, а не на атомной энергетике, которая остается пока еще опасной для человека.

Председатель Комиссии АН СССР (РАН) по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского

В марте 1983 г. страна отмечала 120-летие со дня рождения В.И. Вернадского. В Московском доме ученых А.Л. Яншин сделал доклад на тему «Учение В.И. Вернадского о биосфере и ее переходе в ноосферу». С 1985 г. А.Л. Яншин возглавляет Комиссию по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского, в которую вошли и многие сотрудники НСПБ. Комиссия издает «Бюллетень по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского», в 2011 г. вышел в свет ее 20-й выпуск.

В 1988 г. было торжественно отмечено 125-летие со дня рождения великого ученого. В Большом театре в Москве академик В.Л. Барсуков выступил с докладом «В.И. Вернадский – великий ученый и мыслитель». Доклад был подготовлен А.Л. Яншиным, но дополнен В.Л. Барсуковым по достижениям в планетологии. Накануне А.Л. Яншин поехал оценить готовность бюста В.И. Вернадского в мастерскую скульптора Елецкого. Выйдя из машины, он ступил на лед, упал и сломал шейку бедра. Вновь операция, костыли, палочка. В больнице его посетили иностранные ученые, принимавшие участие в торжествах, и получили согласие А.Л. Яншина быть председателем созданного ими Международного фонда В.И. Вернадского с целью пропаганды и развития его идей. Впоследствии А.Л. Яншин стал одним из организаторов Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского. В 1993 и 1998 гг. А.Л. Яншин организовывал мероприятия по случаю 130-летия и 135-летия со дня рождения В.И. Вернадского.

В 1990 г. А.Л. Яншин основал многотомную «Библиотеку трудов академика В.И. Вернадского», он же стал и главным редактором этой серии.

К настоящему времени мы имеем 15 томов этого уникального издания.

«Издание «Библиотеки трудов академика В.И. Вернадского», – отмечал академик К.В. Симаков, – станет достойным памятником не только этому великому ученому, но и А.Л. Яншину, инициатору и осуществившему (почти полностью) грандиозный проект в кризисных условиях минувшего десятилетия. Я искренне желаю академику Э.М. Галимову, возглавившему Комиссию после безвременной кончины А.Л. Яншина, и верной продолжательнице его дела Ф.Т. Яншиной успешно завершить это благородное начинание».

1993 г. – год Первых всероссийских юношеских чтений им. В.И. Вернадского, которые при содействии А.Л. Яншина прошли в «Донской гимназии» в Москве. В 2011 г. состоялись уже XVIII Всероссийские юношеские чтения им. В.И. Вернадского.

Дальнейшая разработка учения В.И. Вернадского и его практическая реализация – главное завещание, оставленное нам А.Л. Яншиным.

«Проект основных положений общеакадемической программы биосферных и экологических исследований (ПБЭИ) на период до 2015 года» и создание Российской экологической академии (РЭА)

А.Л. Яншин хорошо понимал, что человеческая деятельность видоизменяет окружающую среду, ее масштабы стали соизмеримыми с масштабами геологических процессов, она приводит к нарушению сложившихся веками балансов и связей в природе. Он предложил создать в составе Академии наук Отделение экологии. Это не было принято, мотивация была простой – проблемами охраны природы должны заниматься все.

В 23 июня 1987 г. Президиум АН СССР принял постановление № 626 «О разработке Программы биосферных и экологических исследований АН СССР на период до 2015 г.». А.Л. Яншин принял самое активное участие в разработке «Проекта основных положений общеакадемической программы биосферных и экологических исследований на период до 2015 года». Программа должна была стать фундаментальной основой и составной частью Государственной программы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов СССР. А.Л. Яншин возглавил в Программе Академии наук разработку концепции блока «Экология человека», ставшей, по его словам, «гуманистическим ядром всей программы», средством проверки «экологичности» других блоков программы.

А.Л. Яншин был известным историком науки. Он хорошо знал труды одного из предшественников этого научного направления Сергея Андреевича Подолинского, которого В.И. Вернадский называл «забытым научным новатором» и одним из своих предшественников в разработке учения о биосфере. В 80-е годы XIX столетия Подолинский опубликовал научные труды, посвященные описанию условий труда и быта населения юго-западной России, влиянию этих условий на распространение болезней и эпидемий, предложил систему мероприятий для санитарно-гигиенического оздоровления жизни народа.

Понимая остроту экологической ситуации в стране, А.Л. Яншин с группой ведущих ученых-экологов создали в 1992 г. общественную организацию – Российскую экологическую академию (РЭА). А.Л. Яншин был единогласно избран ее первым президентом. Основные цели РЭА состояли в выявлении фундаментальных и важнейших прикладных комплексных проблем по охране биосферы и ее ресурсов, содействию формированию социально-экологической политики, направленной на оптимизацию взаимоотношений общества и природы; разработке и реализации стратегии устойчивого социально-экономического и экологически безопасного развития страны; воспитание у подрастающего поколения экологического мировоззрения. В РЭА входят крупнейшие ученые, работающие над решением экологических проблем по многим направлениям. Перечислим некоторые из основных: экология человека и его здоровье, инженерная экология, глобальные и региональные экологические проблемы, устойчивое развитие и ноосферогенез, экология и природные ресурсы, сохранение биоразнообразия, агроэкология, экология урбанизированных территорий, социальная экология, экологическое воспитание и образование.

В настоящее время в РЭА трудятся около 700 действительных членов и членов-корреспондентов в составе 10 проблемных секций и 47 региональных отделений.

А.Л. Яншин активно добивался, чтобы учение В.И. Вернадского о биосфере и ее преобразовании в ноосферу стало фундаментальной основой стратегии национальной экологической безопасности и природоохранного законодательства.

О научно-издательской деятельности А.Л. Яншина

Много сил и времени уходило у А.Л. Яншина на протяжении более 35 лет на выполнение обязанностей заместителя председателя Редакционно-издательского (затем Научно-издательского) совета Академии наук. Он возглавлял комиссии по составлению планов редакционной подготовки, выпуска академических изданий и координации планов изданий академий наук союзных республик, докладывал эти планы на пленумах совета, вел большую переписку по издательским делам с авторами, директорами институтов и академиками-секретарями отделений АН СССР.

При его активном участии в 1967 г. было организовано Сибирское отделение издательства «Наука», построена типография № 4 этого издательства в Новосибирске, налажена самостоятельная ротационная издательская деятельность институтов АН СССР и организовано депонирование малотиражных рукописей и их размножение во Всесоюзном институте научной и технической информации (ВИНИТИ).

А.Л. Яншин - большой знаток, ценитель и любитель книги. Со дня основания Всесоюзного общества книголюбов он был почетным председателем Совета по пропаганде научной и научно-популярной литературы Центрального правления общества. В издательское дело он вкладывал свою эрудицию, доброжелательность, научный и организаторский талант. Он опубликовал очерки о научной деятельности В.А. Варсанюфьевой, А.В. Сидоренко, В.И. Вернадского, Н.С. Шатского и др. Он был инициатором издания многих научных биографий отечественных и зарубежных ученых. В 1959 г. при его участии организована в издательстве АН СССР публикация серии «Научно-биографическая литература», редакционную коллегию которой он возглавлял до последних дней своей жизни. В этой серии вышло более 650 научно-биографических монографий и очерков о жизни и творчестве известных и малоизвестных деятелей науки и техники. С 1972 г. А.Л. Яншин – член правления Всесоюзного общества «Знание» и много лет работал в этом обществе председателем жюри Всесоюзного конкурса на лучшие произведения научно-популярной литературы.

Президент Московского общества испытателей природы (МОИП)

Московское общество испытателей природы создано в 1805 г. по инициативе ученых Императорского Московского университета, в первую очередь Григория Ивановича Фишера. Создание этого первого в России неформального научного объединения естествоиспытателей было подготовлено всем предшествующим развитием культуры, науки и просвещения. Чтобы оживить научную работу в университете, приблизить науку к общественной жизни, нужны были новые формы организации ученых. В деятельности МОИП участвовали такие ученые, как В.И. Вернадский, А. Гумбольдт, Ч. Дарвин, Н.Е. Жуковский, Н.Д. Зелинский, Ч. Лайель, Д.И. Менделеев, И.П. Павлов, А.Г. Столетов, В.Н. Сукачев, К.А. Тимирязев, Н.А. Умов, М. Фарадей, А.Е. Ферсман и др.

С 1829 г. издается научно-естественный журнал «Бюллетень МОИП», известный далеко за пределами России; с 1922 г. – отдельно по геологическим и биологическим наукам. Ядром библиотеки МОИП стала личная библиотека Г.И. Фишера. За прошедшее время Библиотека Общества превратилась в одно из богатейших книжных хранилищ страны. Правительство РСФСР еще в 1923 г. отнесло фонды Библиотеки МОИП в одном ряду с фондами Государственного исторического музея и Третьяковской галереи, «к категории наиболее ценных хранилищ духовного наследия нашего народа» (19. С. 129). Библиотека установила связи по книгообмену с 450 научными организациями из 49 стран мира. К сожалению, приходится констатировать, что из-за отсутствия необходимых средств книгообмен в последние годы катастрофически сокращается.

А.Л. Яншин вступил в МОИП еще в довоенное время. С 1967 по 1999 г. он президент этого общества. Обремененный множеством обязанностей, он хорошо понимал роль МОИП как старейшего русского естественнонаучного общества в научной и культурной жизни страны. А.Л. Яншин еженедельно принимал участие в различных заседаниях Общества, вникал в его многогранную деятельность. Он бережно поддерживал научные и организационные традиции МОИП и одновременно чутко откликался на все новое, поддерживал новаторов с самостоятельным творческим мышлением, выступал за ознакомление широкой научной общественности с их достижениями. Это были труды Н.И. Вавилова, В.И. Вернадского, Н.К. Рериха, Н.В. Тимофеева-Ресовского, П.А. Флоренского, А.Л. Чижевского, которые по тем или иным причинам скрывались в архивах, долго не вводились в научный оборот, тем самым тормозилось развитие научной мысли. Много времени и сил отнимала у А.Л. Яншина большая работа в качестве председателя редакционного совета МОИП.

В настоящее время в составе Общества работают более 40 секций по различным отраслям естествознания. Сегодня роль МОИП сводится к обсуждению проблем охраны окружающей среды, экологии человека, организации дискуссий по спорным проблемам естествознания, просветительской деятельности, популяризации знаний. Общество открыто для всех, кто увлекается естествознанием.

Депутат Верховного Совета СССР

В марте 1989 г. А.Л. Яншин был избран народным депутатом СССР от Ассамблеи научных обществ и ассоциаций АН СССР. На съезде народных депутатов СССР от имени группы депутатов он внес предложение о создании Комитета Верховного Совета СССР по вопросам экологии. Такой комитет был образован, но А.Л. Яншина «забыли» включить в число его членов. В 1989 г., используя трибуну первого съезда народных депутатов СССР, он поднял вопрос о нецелесообразности строительства Катунской ГЭС. И в этом случае развернулась борьба; окончательное решение было принято лишь в 1995 г., что помогло сохранить Горный Алтай как экологически чистый регион страны.

В качестве народного депутата СССР А.Л. Яншин успел решить две проблемы. Во-первых, по просьбе жителей Симферополя и других крымских городов он организовал экспертизу начавшегося строительства Крымской АЭС, доказал высокую сейсмичность площадки строительства, плохие инженерно-геологические каче-

ства грунтов, добился принятия постановления Совета Министров СССР о прекращении этого строительства. Во-вторых, к А.Л. Яншину обратились жители бассейна реки Амчи в Якутии с просьбой о закрытии леспромхоза МВД в верховьях этой реки, сплав леса по которой грозил уничтожению ее рыбных богатств. Он добился решения правительства Якутии о закрытии в начале 1990 г. указанного леспромхоза.

Большой друг музеев

В 1974 г. было отмечено 100-летие со дня рождения Н.К. Рериха, но отношение к нему оставалось крайне настороженным. В 1976 г. в Новосибирске состоялись первые Рериховские чтения. СО АН СССР «пробило» эти чтения и придало им официальный статус. Чтения привлекли ученых самых разных специальностей. Это свидетельствовало о широте взглядов Н.К. Рериха, носивших не просто культурологический, а скорее научно-исторический и философский характер.

В феврале 1993 г. открывалась первая экспозиция Музея им. Н.К. Рериха в пяти комнатах флигеля. Главное здание в это время находилось на ремонте и реставрации. Было сделано все возможное, на стены повесили гималайские пейзажи Н.К. Рериха, в несколько витрин положили наиболее интересные документы и реликвии, принадлежащие семье Рерихов. На вернисаж собралось много народа, присутствовал бывший президент СССР М.С. Горбачев. В том тяжелом для музея 1993 г. А.Л. Яншин пришел ему на помощь, так как вышло правительственное постановление, подписанное В.С. Черномырдиным, отобрать усадьбу Лопухиных и передать ее музею Востока. А.Л. Яншин регулярно выступал на годовых международных конференциях, участвовал в круглых столах. Он внимательно следил за тем, как музей постепенно развивался, приобретал все более «музейный» вид, как реставраторы вводили в строй все новые залы, как они заполнялись новыми поступлениями, экспонатами.

В музее проводились выставки художников-космистов, тесно связанных по своей концепции с искусством Н.К. Рериха. Одна из них называлась «Неземные миры земных художников», в которой приняли участие около 20 неизвестных еще широкой публике художников. Выставка имела много противоречивых отзывов, на что А.Л. Яншин заметил, что новое всегда вызывает у основной массы людей непонимание и попытки опорочить это новое. Вернадского, Циолковского, Чижевского тоже долгое время не признавали, да и сегодня вокруг них ситуация непростая, за новое надо бороться.

А.Л. Яншин встречался с сыном Н.К. Рериха С.Н. Рерихом еще в 1984 г., когда Национальная академия наук Индии отмечала свое 50-летие. Запомнилась, вспоминал А.Л. Яншин, величественная осанка, умные выразительные глаза и чистая русская речь без каких бы то ни было вульгаризмов, свойственных современному русскому языку. Портреты С.Н. Рериха необычайно психологичны, отмечал А.Л. Яншин, и не случайно именно ему правительство Индии заказывало портреты Джавахарлала Неру и Индиры Ганди, украшающие стены зала заседаний парламента в Дели. С.Н. Рерих писал не только портреты. Большая серия его великолепных картин посвящена пейзажу и быту народов южной Индии. Выставки его картин в Москве всегда вызывали повышенный интерес.

Однажды А.Л. Яншин по приглашению не пришел в Международный центр-музей имени Н.К. Рериха. Это было в 1999 г. в день открытия Рериховских чтений 9 октября в день рождения Н.К. Рериха. А.Л. Яншин немного не дожил до своего 90-летия.

Много сил и времени тратил А.Л. Яншин и для сохранения Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского. Благодаря высокому авторитету ученого-патриота, убедительности его доводов, многочисленным публикациям в прессе, а также широкой кампании протеста московской геологической общественности, был остановлен казалось бы неотвратимый процесс передачи здания одного из старейших музеев страны учреждению влиятельного ведомства.

По этому торжественному случаю А.Л. Яншин сказал: «Мемориальные и музейные подразделения, посвященные Вернадскому, становятся центрами формирования научной методологии в области естественных наук, отвечающей задачам дальнейшего развития земной цивилизации».

К 100-летию со дня рождения выдающегося естествоиспытателя и энциклопедиста музей создал посвященную ему экспозицию и торжественно отметил эту памятную дату в день рождения ученого. К 100-летию со дня рождения А.Л. Яншина Государственный Дарвиновский музей совместно с Государственным геологическим музеем им. В.И. Вернадского организовал выставку под девизом «Бороться и искать, найти и сохранить». Она была открыта с 15 февраля по 3 апреля 2011 г. А.Л. Яншин много сделал в защиту этого музея.

А.Л. Яншин много времени и сил уделял организации Музея Мирового океана в Калининграде. Главным экспонатом музея стал «Витязь» – всемирно известное научно-исследовательское судно. 12 апреля 1990 г. правительство страны приняло постановление «О создании Музея Мирового океана в Калининграде». Директор музея С.Г. Сивкова и ее сотрудница Долгова С.В. неоднократно приезжали в Академию наук к А.Л. Яншину, который снабжал их уникальной научной литературой по исследованию Мирового океана, редкими документами и наглядными пособиями, которые становились экспонатами Музея.

К 100-летию со дня рождения А.Л. Яншина подготовлены его «Избранные труды» в семи томах. Главный редактор – академик А.Э. Конторович.

А.Л. Яншин – крупный ученый широкого профиля, видный организатор научных исследований, научного книгоиздания, пропаганды достижений науки и их внедрения в практику. Он развил лучшие традиции русской классической школы геологической науки – школы, созданной его учителями В.И. Вернадским, А.Д. Архангельским, Н.С. Шатским. Эти традиции он сочетал с разработкой новых идей и новых передовых направлений в широком комплексе современных наук о вещественном составе, структуре и истории развития Земли.