

*Из истории науки***К 50-ЛЕТИЮ СО РАН****АКАДЕМИК Л.В. КИРЕНСКИЙ – ОРГАНИЗАТОР НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ В КРАСНОЯРСКЕ****Н.А. Куперштох*

Историю красноярской академической науки совершенно справедливо связывают с именем академика Леонида Васильевича Киренского. Уроженец небольшого поселка Амга в Якутии, он после окончания Московского государственного университета, аспирантуры при МГУ и защиты кандидатской диссертации приехал в 1940 г. в Красноярск и возглавил кафедру физики в Красноярском педагогическом институте. В 1943 г. Киренский организовал магнитную лабораторию, которая сразу включилась в выполнение работ оборонного характера. Лаборатория пополнялась кадрами из числа эвакуированных специалистов с ученой степенью, среди которых были Л.И. Слободской, Б.Ф. Цомакион и другие ученые.

После войны в вузе открылась аспирантура, выпускники которой занимались научной работой под руководством Л.В. Киренского. В конце 40-х годов результаты работы магнитной лаборатории стали публиковаться в центральных научных журналах и материалах всесоюзных и региональных конференций. В 1950 г. Л.В. Киренский защитил

* Работа подготовлена при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (проект № 04-01-01-00527а).

докторскую диссертацию и поставил задачу организовать в Красноярске Физико-технический институт. К этому времени помимо педагогического института ростки новых научных направлений в области биофизики обозначились в медицинском вузе, в области спектроскопии – в лесотехническом [1]. Их объединение в стенах академического института могло означать развитие целого ряда научных направлений.

Л.В. Киренский поставил вопрос о создании в Красноярске филиала Академии наук еще в 1952 г. Он считал, что имевшиеся в то время Западно-Сибирский и Восточно-Сибирский филиалы АН СССР «занимаются своими территориальными задачами, поэтому не оказывают, да и не могут оказать практической помощи развитию производительных сил Красноярского края» [2]. Инициативы ученого поддерживали краевые власти, которые по своим каналам обосновывали необходимость развития в Красноярске комплекса академических учреждений.

В том же году профессор Киренский направил в оргбюро ЦК ВКП(б) и Президиум АН СССР обоснование о необходимости создания в Красноярске первого научно-исследовательского института. Ответ был отрицательным, но это не сказалось на темпах и качестве работы коллектива магнитной лаборатории. К середине 50-х годов Красноярск стал третьим после Москвы и Свердловска научным центром по исследованию физики магнитных явлений. Усилиями Л.В. Киренского был сформирован коллектив физиков-магнитологов, который послужил основой для создания в Красноярске первого академического института [3].

В 1956 г. красноярские физики во главе с Л.В. Киренским впервые участвовали в проводившейся в Москве Международной конференции по магнетизму. Конференция еще более убедила Леонида Васильевича в актуальности разрабатываемой его коллективом тематики и дала повод вновь обратиться в Президиум АН СССР с просьбой о создании если не института, то хотя бы академической лаборатории. На встрече с академиком-секретарем Отделения физико-математических наук М.А. Лаврентьевым он подчеркнул, что речь идет об официальном оформлении уже давно существующей лаборатории магнетизма при кафедре физики Красноярского педагогического института. Однако после доклада Л.В. Киренского на бюро Отделения его члены приняли решение о создании не академической лаборатории, а самостоятельного института [4].

12 октября 1956 г. Президиум Академии наук СССР принял постановление об организации в Красноярске Института физики АН СССР. «Важно отметить, – сказал один из первых сотрудников института академик И.И. Гительзон, – что он был открыт за полгода до создания Сибирского отделения Академии наук, а это значит, что институт не просто всплыл на большой волне движения науки на восток, а потребовал огромных усилий» [5]. На первых порах его основу составили три лаборатории: физики магнитных явлений (заведующий Л.В. Киренский), биофизики (заведующий И.А. Терсков) и молекулярной спектроскопии (заведующий А.В. Коршунов). Спустя два года была организована лаборатория кристаллофизики (заведующий К.С. Александров). Эти подразделения на долгие годы определили тематику института.

Первоначально коллектив института формировался в основном из выпускников красноярских вузов. Из пединститута пришли бывшие аспиранты Л.В. Киренского А.М. Родичев, М.К. Савченко, Д.А. Лаптей, И.Ф. Дегтярев и др. Когда об открытии института стало известно за пределами Красноярска, приехали несколько человек – выпускники вузов Томска, Ростова-на-Дону, Москвы и Ленинграда. В их числе был, например, Кирилл Сергеевич Александров, выпускник Ленинградского электротехнического института, будущий академик. Окончив аспирантуру Института кристаллографии, он с 1958 г. связал свою научную биографию с Красноярском. По воспоминаниям ученого, у него было несколько вариантов трудоустройства после аспирантуры, но он предпочел прочим Институт физики, так как Л.В. Киренский пообещал полную творческую свободу [6].

Организация Сибирского отделения АН СССР породила надежду на развитие научного потенциала Красноярского края. В 1957 г. Красноярский крайком КПСС, учитывая перспективы экономического и культурного развития края, просил предусмотреть организацию в Красноярске трех НИИ Сибирского отделения: ядерной физики, цветных металлов и природных соединений. Ответ руководителей Сибирского отделения сводился к тому, что «в ближайшие 2–3 года будет затруднительно одновременно с созданием 13 институтов в Новосибирске создавать еще три института в Красноярске» [7].

Вхождение Института физики в состав Сибирского отделения положительно сказалось на динамике его развития. В 1957 г. Президиум СО АН СССР утвердил новую структуру института в составе 10 лабораторий и определил научные направления: физика твердого тела, биофизика, спектроскопия, выделив дополнительные средства на развитие

научных исследований; увеличил штат научных работников и объем средств на строительство производственных зданий и жилых домов для сотрудников [8].

Академический потенциал города прирастал новыми научно-исследовательскими учреждениями. Помимо Института физики появился Институт леса, переведенный из Москвы, открылись лаборатории новосибирских Институты геологии и геофизики и Института экономики и организации промышленного производства. В 1960 г. краевые власти выделили под развитие академического комплекса дополнительную площадку в районе Афонтовой горы для строительства производственных и жилых помещений. В 1961 г. общее число сотрудников академических учреждений города составило около 800 чел., среди которых было 15 докторов и свыше 50 кандидатов наук [9]. При Л.В. Киренском Институт физики выполнял функции базового учреждения, обеспечивающего работу административно-хозяйственных служб красноярского академического комплекса.

Уже в ходе строительства зданий в районе Афонтовой горы Леониду Васильевичу не раз приходилось отстаивать свою позицию, объясняя почему он определил место застройки за чертой города. Ученый обосновывал свою точку зрения, ссылаясь на наличие в крае мощного производственного потенциала и перспективы развития академической науки в Красноярске. Он считал, что Институт физики – лишь «первая ласточка» в долговременной программе формирования академического комплекса края, поэтому для размещения будущих НИУ нужен территориальный простор.

В конце 50-х годов работавшая в Красноярске комиссия Госстроя и Госплана СССР указала на ошибочность размещения стройки в пригородной зоне отдыха (в этом месте ныне расположен красноярский Академгородок). Городские власти считали, что строительство зданий института в городской черте даст экономию проектной стоимости, так как отпадет необходимость возведения коммуникационных сооружений. В 1960 г. председатель Красноярского горисполкома П.Г. Сафронов направил жалобу в Президиум Сибирского отделения, в которой обвинил Л.В. Киренского в «бросовых затратах» и просил принять меры, ограничивающие его расточительность [10].

После дополнительных согласований и уточнений во всех инстанциях Л.В. Киренскому при поддержке А.Б. Жукова, директора второго академического НИИ – Института леса и древесины, удалось доказать,

что выбранная для застройки площадка является наиболее удачным местом для расположения будущего научного городка. При этом Леонид Васильевич не раз упрекал руководителей СО АН СССР в недостаточной поддержке его инициатив и говорил, что «Сибирское отделение не очень стремится развертывать научный комплекс в Красноярске» [11].

К концу 1962 г. для института Л.В. Киренского построили два лабораторных корпуса, биологическую станцию и два жилых дома для сотрудников. Кадровый состав насчитывал свыше 320 чел., в том числе пять докторов и 13 кандидатов наук. Началась подготовка специалистов через аспирантуру. Исследования семи лабораторий велись по 35 темам. Институт вырос в крупное научное учреждение и развернул исследования по физике магнитных явлений, биофизике, молекулярной и эмиссионной спектроскопии, кристаллофизике. Особое звучание приобрели исследования по космической биологии [12].

Несмотря на научные достижения, институт взяли на заметку партийные органы. Проверяющие работу коллектива партийные контролеры сигнализировали, что в институте некоторые молодые сотрудники «ведут себя заносчиво, мнят себя большими теоретиками, будучи аполитичными в суждениях и решениях вопросов». Подозрение вызвала деятельность открывшегося в 1962 г. Клуба ученых города, вдохновителем которого был К.С. Александров [13].

В том же году работу института проверяла комиссия Академии наук во главе с членом-корреспондентом АН СССР С.В. Вонсовским, которая сделала вывод, что институт является крупным и работоспособным научным учреждением в области физики твердого тела и биофизики. Одновременно институту было указано на «мелкотемье» и отсутствие единой тематики [14]. Как показало время, «мелкотемье» обернулось благом для развития академической науки Красноярска. Институт физики стал «инкубатором» для будущих НИИ биофизического, математического и химического профиля.

После участия в работе XXIII съезда КПСС (1964 г.) Л.В. Киренский вернулся в Красноярск окрыленный и, выступая перед общественностью города, подчеркнул, что огромные задачи, поставленные перед краем, делают актуальным вопрос о создании научного центра, «который по своему научному профилю не будет дублировать, а разумно дополнять программу исследований Новосибирского научного центра» [15]. Л.В. Киренский считал возможным уже в ближайшие годы организовать шесть новых НИУ, КБ специального биологического

приборостроения, университет. Однако в реальности эти планы жестко корректировались.

Одним из проектов Л.В. Киренского была организация на базе возглавляемого А.В. Коршуновым отдела оптики и спектроскопии в Институте физики самостоятельного НИИ с таким же названием. Комиссия по спектроскопии АН СССР в мае 1967 г. вынесла положительное решение по этому вопросу. Однако председатель СО АН СССР академик М.А. Лаврентьев в ответе секретарю Красноярского обкома КПСС А.А. Кокареву пояснил, что «низкое качество строительства Института физики и невероятно затянувшееся строительство дороги в Академгородок едва ли содействуют организации еще одного института в Красноярске» [16].

Для разработки новых научных направлений Институт физики остро нуждался в специалистах. Решение кадровой проблемы шло по нескольким каналам. В 1964 г. при активном содействии профессора П.Г. Контровича из Свердловска приехала группа математиков. Молодые кандидаты наук В.М. Бусаркин, Ю.М. Горчаков, Л.А. Айзенберг, А.П. Южаков составили ядро математических лабораторий в Институте физики и одновременно приняли активное участие в работе открывшегося в 1963 г. филиала Новосибирского государственного университета [17].

Л.В. Киренский считал, что «хороший институт должен прежде всего иметь приток молодых сил, и такой приток может дать только университет» [18]. Первый университет в Красноярске, так же как и первый академический институт, появился в городе благодаря последовательной политике Л.В. Киренского. Филиал НГУ стал готовить кадры по физике твердого тела, биофизике, вычислительной технике и вычислительной математике. В дальнейшем, после преобразования филиала в Красноярский государственный университет (1969 г.), открылись новые кафедры и факультеты, наладившие подготовку специалистов по теоретической физике, химии, биологии.

К концу 60-х годов Институт физики представлял собой многопрофильный НИИ, где в почти двух десятках лабораторий велись исследования по магнетизму, физике твердого тела, биофизике. Признанием научно-организационных заслуг Л.В. Киренского стало избрание его сначала членом-корреспондентом (1964 г.), а затем действительным членом (1968 г.) Академии наук СССР.

По воспоминаниям академика И.И. Гительзона, в конце 60-х годов должна была состояться встреча в Новосибирске председателя СО АН СССР академика М.А. Лаврентьева, секретаря Красноярского обкома

КПСС В.И. Долгих и директора Института физики академика Л.В. Киренского для решения вопроса об организации Красноярского научного центра. Внезапная кончина Леонида Васильевича на годы задержала это решение [19].

После Л.В. Киренского институт возглавил один из его ближайших сподвижников Иван Александрович Терсков [20]. Выпускник Красноярского педагогического института, фронтовик, он был одним из тех, кто формировал научную тематику первого академического института. В 1968 г. И.А. Терскова избрали членом-корреспондентом АН СССР. Институт физики был одним из успешных НИИ, в котором выполнялись не только теоретические исследования, но и работы по хозяйственным темам, существенно пополнявшие его бюджет. В середине 70-х годов ежегодный объем таких работ превышал 1 млн руб. В 1975 г. в институте работали свыше 600 сотрудников, из них 212 – научных, в том числе два члена АН СССР, 14 докторов и 96 кандидатов наук [21].

С 1981 г. Институтом физики более 20 лет руководил сначала член-корреспондент Академии наук, а затем академик К.С. Александров, известный специалист в области кристаллофизики, основатель нового направления – акустической кристаллографии. Для более тесного взаимодействия науки и производства он в 1986 г. инициировал организацию СКТБ «Наука». За работы по исследованию новых материалов и созданию на их основе новых приборов К.С. Александров в 1989 г. был удостоен Государственной премии СССР. Под его руководством разработан единый подход к описанию обширных семейств кристаллов, включая материалы современной лазерной техники и оптоэлектроники, высокотемпературные сверхпроводники. Эти исследования активно развиваются в рамках академической и международной кооперации Института физики с научными центрами Москвы, Новосибирска, Испании, Франции, ряда других стран.

На период директорства К.С. Александрова выпали самые трудные годы в развитии российской науки. В 90-е годы один из самых мощных красноярских институтов не избежал потерь кадрового потенциала. Общая численность персонала сократилась примерно в два раза, а научных кадров – на треть. Говоря о ситуации в институте, К.С. Александров подчеркивал: «...Среднее звено чувствует в нынешних условиях себя не очень хорошо. В основном речь идет о кандидатах наук. Если их лаборатории не находят в год несколько грантов, то эти ученые получают только штатную зарплату, на которую с семьей

прожить невозможно. Приходится искать разные способы их поддержки: через преподавательскую деятельность, контракты...» [22].

При К.С. Александрове направления фундаментальных исследований института оформились следующим образом: физика магнитных явлений и магнитных материалов, физика конденсированных сред и материалы для электронной техники. Широкое признание получили работы красноярских физиков по исследованию структуры и фазовых переходов в кристаллах, изучению физических свойств новых материалов и установлению их связи с микроскопическими характеристиками вещества, теоретической физике. Проведение фундаментальных исследований опиралось на экспериментальную базу – уникальный комплекс установок для изучения физических свойств твердых тел в сверхсильных (до 15 Т) стационарных и импульсных магнитных полях. Институт был единственным научным центром Восточной Сибири, где велись материаловедческие исследования при гелиевых температурах.

Из прикладных работ второй половины 90-х годов оказались востребованными результаты исследований процессов распространения СВЧ-полей в нерегулярных микрополосковых резонаторах сложной конфигурации. На их базе разработаны и созданы оптимальные конструкции многозвенных устройств СВЧ-электроники, экспертная система проектирования СВЧ-фильтров с заданными характеристиками, серия датчиков электромагнитных полей СВЧ-диапазона и основанных на них измерительных приборов. Найдены также новые принципы магнитной сепарации горных пород, позволяющие эффективно разделять компоненты с близкими магнитными характеристиками [23].

Отмечая высокий научный уровень фундаментальных исследований и прикладных разработок Института физики, члены комиссии Президиума СО РАН, проверявшие работу института в 2000 г., указали при этом, что усилия администрации не привели к крупномасштабной реализации результатов прикладных работ, в связи с чем уровень привлеченных средств составлял в бюджете института всего 28% и оставалась невысокой средняя заработная плата [24]. В то же время получили дальнейшее развитие международные связи, заложенные первым директором Л.В. Киренским. Традиционными партнерами института при К.С. Александрове выступали национальные лаборатории США, научные центры Швейцарии, Франции, Германии, Испании, Польши, Словении, Кореи и других стран.

В 2000 г. в Институте физики велись работы по нескольким проектам федеральных программ. Институт стал головной организацией в выполнении одного из крупнейших проектов федеральной программы «Интеграция» и совместно с техническими вузами города участвовал в создании Красноярского научно-образовательного центра высоких технологий, предназначенного для подготовки кадров высшей квалификации в области современного материаловедения.

В 2003 г. институт возглавил академик РАН Василий Филиппович Шабанов. После окончания Омского пединститута он начал трудовую деятельность в Институте физики в качестве стажера лаборатории молекулярной спектроскопии, которую возглавлял А.В. Коршунов, и вырос в крупного специалиста в области физики конденсированных молекулярных сред, основателя научной школы по спектроскопии анизотропных сред [25].

На протяжении 2000–2005 гг. в институте сформировалась новая область науки по изучению свойств фотонных кристаллов – структурно организованных сред, диэлектрические свойства которых меняются периодически в одном, двух или трех измерениях с характерным пространственным масштабом порядка оптической длины волны. Получены значимые результаты в области кристаллофизики и физики фотонных кристаллов. Впервые синтезированы и исследованы пористые керамики на основе высокотемпературных сверхпроводников, обладающих микроструктурой пены. Как оказалось, эти перспективные материалы могут найти широкое практическое применение. Разработан высокоэффективный способ получения фуллеренов и его производных в лабораторных условиях.

В институте создан ряд уникальных экспериментальных установок мирового уровня. В рамках центра коллективного пользования здесь эксплуатируется комплекс аппаратуры для колебательной спектроскопии конденсированных тел. Институт располагает криогенной станцией, обеспечивающей потребности Красноярского научного центра в жидком гелии и азоте. Однако к настоящему времени станция выработала свой ресурс и нуждается в оснащении современным оборудованием.

За последние пять лет сотрудники Института физики активизировали деятельность по получению патентов на изобретения и заключению договоров на выполнение НИР с различными организациями. Как позитивный факт в деятельности института комиссия Президиума СО РАН отметила в 2005 г. выросший в четыре раза объем контрактов, что позволило поднять уровень привлеченных средств до 47% от общего бюджета

института. В то же время было указано, что «разработки ИФ остаются в стенах института и не известны промышленности». В связи с этим институту рекомендовали сформировать план мероприятий по внедрению результатов научно-технической деятельности, продумать меры по доведению завершенных разработок до коммерческих образцов, используя потенциал СКТБ «Наука» [26].

В 2005 г. в Институте физики им. Л.В. Киренского работали 16 лабораторий и научно-вспомогательные подразделения. Численность персонала составила около 300 чел., из них 137 чел. – научные сотрудники, в том числе два члена РАН, 30 докторов и 86 кандидатов наук. Намети-лась положительная динамика возрастной характеристики кадрового состава: доля специалистов в возрасте до 39 лет достигла 32%, что яви-лось следствием успешной работы аспирантуры в подготовке молодых кадров для института [27]. В деле подготовки специалистов Институт физики сотрудничает практически со всеми высшими учебными заведе-ниями Красноярска, опираясь на потенциал Красноярского научно-обра-зовательного центра высоких технологий.

Красноярский научный центр, о создании которого мечтал Л.В. Ки-ренский, организовали в 1988 г. В настоящее время в его составе пять НИИ: Институт физики, Институт биофизики, Институт вычислительно-го моделирования, Институт леса, Институт химии и химической техно-логии; СКТБ «Наука»; три международных центра; несколько отделов и секторов при Президиуме КНЦ; региональный геоинформационный центр; региональный центр коллективного пользования СО РАН; Централь-ная научная библиотека.

КНЦ находится на четвертом месте в СО РАН по численности науч-ных кадров и представляет собой сложившийся научный центр Сибири. Формирование исследовательских коллективов в Красноярске отличалось рядом особенностей. Институт физики и Институт биофизики были органи-зованы исключительно по инициативе самих красноярцев с опорой на мест-ные силы и с привлечением отдельных специалистов из других городов. Создание Института вычислительного моделирования и Института химии и химической технологии шло по инициативе не только красноярских, но и новосибирских ученых. Кадровое ядро этих НИИ на первом этапе форми-ровалось из «научных десантов» новосибирских институтов, а также из при-глашенных специалистов из других городов, а затем постепенно обростало специалистами, подготовленными в красноярских вузах. И наконец, особый исторический путь прошел Институт леса, переведенный из Москвы.

Среди нынешних директоров красноярских институтов – выпускники вузов Омска, Новосибирска, Красноярска, Петропавловска. В Красноярске сформировались и получили развитие научные школы мирового уровня, – их создали Л.В. Киренский, К.С. Александров, В.Ф. Шабанов, И.А. Терсков, И.И. Гительзон, А.Г. Дегерменджи, А.Б. Жуков, А.С. Исаев, Е.А. Ваганов, В.Г. Дулов, Ю.И. Шокин, В.В. Шайдуров, А.И. Холькин, Г.Л. Пашков и другие ученые. Научный центр продолжает динамично развиваться, растет доля молодых научных сотрудников, увеличивается число аспирантов.

Участие сотрудников научного центра в формировании регионального сегмента национальной инновационной системы в Красноярском крае осуществляется через разработку первоочередных инновационных проектов: «Разработка технологии получения специальных ферросплавов и материалов строительного и технического назначения на базе глубокой переработки углей, рудных материалов и отходов промышленного производства», «Разработка региональной системы управления и навигации на базе системы ГЛОНАСС», «Развитие агропромышленного комплекса Красноярского края» и «Развитие минерально-сырьевой базы и цветной металлургии Красноярского края».

В настоящее время необходима дальнейшая интеграция КНЦ СО РАН и вузов, прежде всего за счет эффективного использования уникального научного оборудования в центрах коллективного пользования, создания единого информационного обеспечения научных исследований на базе оптоволоконных линий связи КНЦ СО РАН. Разработка нового масштабного проекта создания в Красноярске национального университета определяет особую актуальность опыта многолетней интеграции науки и вузов.

Примечания

1. См.: *Чистяков Н.С., Смолин Р.П.* Леонид Васильевич Киренский. – М.: Наука, 1981. – С. 53, 60.
2. Там же. – С. 117.
3. Государственный архив Красноярского края (далее – ГАКК). Ф. 2272. Оп. 1. Д. 1. Л. 23.
4. См.: *Чистяков Н.С., Смолин Р.П.* Указ. соч. – С. 72.
5. *Гительзон И.* К 90-летию со дня рождения академика Леонида Васильевича Киренского // Наука в Сибири. – 1999. – № 17.
6. См.: *Александров К.* Больше всего ценю самостоятельность // Наука в Сибири. – 1991. – № 7. – С. 3.

7. Российский государственный архив новейшей истории (далее – РГАНИ). Ф. 5. Оп. 37. Д. 14. Л. 31, 33.
8. Там же. Л. 33–34.
9. Там же. Д. 87. Л. 38.
10. Центр хранения и изучения документов новейшей истории Красноярского края (далее – ЦХИДНИКК). Ф. 26. Оп. 13. Д. 12. Л. 39–41.
11. Там же. Ф. 5986. Оп. 1. Д. 39. Л. 40.
12. РГАНИ. Ф. 5. Оп. 37. Д. 87. Л. 38.
13. ЦХИДНИКК. Ф. 26. Оп. 35. Д. 139. Л. 81–82.
14. Там же. Ф. 5986. Оп. 1. Д. 39. Л. 8, 19–20.
15. Чистяков Н.С., Смолин Р.П. Леонид Васильевич Киренский. – С. 116.
16. ЦХИДНИКК. Ф. 26. Оп. 38. Д. 55. Л. 132–133.
17. См.: Чистяков Н.С., Смолин Р.П. Леонид Васильевич Киренский. – С. 117.
18. ЦХИДНИКК. Ф. 5986. Оп. 1. Д. 39. Л. 5.
19. См.: Гительзон И. К 90-летию со дня рождения академика Леонида Васильевича Киренского.
20. См.: Академик Иван Александрович Терсков // Наука в Сибири. – 1989. – № 9. – С. 5.
21. РГАНИ. Ф. 5. Оп. 69. Д. 524. Л. 31.
22. «Мы видим, куда надо идти»: Интервью с академиком К.С. Александровым // Наука в Сибири. 2001. № 2.
23. См.: Втюрин А. У красноярских физиков // Наука в Сибири. – 1998. – № 19.
24. Наука в Сибири. – 2000. – № 25.
25. См.: Шабанов Василий Филиппович // Сибирь в лицах. – Новосибирск, 2001. – С. 566; Шабанов Василий Филиппович // Наука Красноярска в лицах и трудах ученых. – Красноярск, 2003. – С. 369.
26. Наука в Сибири. – 2006. – № 9.
27. Рассчитано по данным Управления кадров Президиума СО РАН.

Институт истории СО РАН,
г. Новосибирск

Kupershtokh, N.A. Academician L.V.Kirensky – the organizer of science and education in Krasnoyarsk

The paper deals with the role of academician Leonid Vassilievich Kirensky in creation of the first academic institute and the state university in Krasnoyarsk. Due to traditions founded by Kirensky the Institute of Physics has developed into a large scientific institution with its own scientific school and skilled personnel training future specialists in universities and colleges. The paper also shows modern development of the Institute of Physics named after its founder, as well as of Krasnoyarsk Scientific Center of SB RAS.