

DOI: 10.15372/HSS20160115  
УДК 53(092)

**Н.А. КУПЕРШТОХ**

**АКАДЕМИК Л.В. КИРЕНСКИЙ – ОРГАНИЗАТОР ИНСТИТУТА ФИЗИКИ  
И КРАСНОЯРСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

Наталья Александровна Куперштох,  
канд. ист. наук, старший научный сотрудник  
Институт истории СО РАН,  
РФ, 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8  
e-mail: nataly.kuper@gmail.com

В статье рассмотрена деятельность академика Л.В. Киренского (1909–1969) – организатора Института физики и научно-образовательного комплекса в Красноярске. Л.В. Киренский был не только выдающимся физиком-магнитологом, специалистом в области физики магнитных явлений и биофизики. С его именем неразрывным образом связана история академической науки и образования в Восточной Сибири в 1940–1960-е г. Показано зарождение исследований по физике магнитных явлений в Магнитной лаборатории Красноярского государственного педагогического института, которое привело к созданию в 1956 г. первого в Красноярске академического института – Института физики. Рассмотрена деятельность Л.В. Киренского по созданию и развитию комплекса академических учреждений в Красноярске, организации Красноярского государственного университета.

*Ключевые слова:* академик Л.В. Киренский, Московский государственный университет, Красноярский государственный педагогический институт, Магнитная лаборатория, Институт физики, Красноярский научный центр СО АН СССР/РАН.

**N.A. KUPERSHTOKH**

**ACADEMICIAN L.V. KIRENSKY AS AN ORGANIZER  
OF THE INSTITUTE OF PHYSICS  
AND KRASNOYARSK SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL COMPLEX**

Natalia A. Kupershtokh,  
Candidate of Historical Sciences,  
Institute of History SB RAS,  
8, Ak. Nikolayeva Str., Novosibirsk, 630090, Russia,  
e-mail: nataly.kuper@gmail.com

The article considers the activities of Academician L.V. Kirensky (1909–1969) as an organizer of the Institute of Physics and Krasnoyarsk Scientific and Educational Complex in Krasnoyarsk. L.V. Kirensky was an outstanding magnetologist and specialist in the physics of magnetic phenomena and biophysics. His name is inextricably connected with the history of academic science and education in Eastern Siberia in the 1940s - 1960s. The purpose of this article is to show based on the study of archival documents and memories of scientists the formation of L.V. Kirensky as a scientist and organizer of science. L.V. Kirensky's path to science was not easy. A native of Yakutia, after finishing school he worked as a teacher for several years before entering the Moscow State University in 1931. A talented young scientist under the influence of his mentors became so much engrossed in studying the problems of the physics of magnetic phenomena, that this field of research became his life's work. After a thesis defence the young scientist began teaching at the Krasnoyarsk State Pedagogical Institute (KSPI). The research capacity gained at the Moscow State University was used by L.V. Kirensky during his work in the Magnetic Laboratory at the Department of Physics of KSPI, which he had started creating before the war. During the war the laboratory gained prominence owing to the development of certain military devices. Further research work in the Magnetic Laboratory of KSPI led to the establishment of the first academic Institute of Physics in Krasnoyarsk in 1956. Under the leadership of L.V. Kirensky the Institute turned into a leading center for research on the problems of physics of magnetic phenomena in the country. At the same time, the Institute of Physics became a kind of «incubator» for several Krasnoyarsk Scientific Research Institutes (SRI), which grew out of its departments. The article also deals with the activities of L.V. Kirensky on creation and development of a complex of academic institutions in Krasnoyarsk and establishment of the Krasnoyarsk State University.

*Key words:* academician L.V. Kirensky, Moscow State University, Krasnoyarsk State Pedagogical Institute, Magnetic Laboratory, Institute of Physics of the Krasnoyarsk Scientific Center of the Academy of Sciences of the USSR/ Russian Academy of Sciences.

Академик Леонид Васильевич Киренский (1909–1969) – выдающийся физик-магнитолог, специалист в области физики магнитных явлений и биофизики. С его именем неразрывным образом связана история академической науки и образования в Восточной Сибири в 1940–1960-е гг. Жизни и научному творчеству ученого посвящены специальные книги [1, 2], публикации к юбилейным датам<sup>1</sup>, публикации справочного характера [3, с. 108–109]. Цель статьи – на основе изучения архивных документов и воспоминаний ученых показать формирование Л.В. Киренского как ученого и организатора науки.

Привлечение новых архивных документов, а также воспоминаний коллег и учеников, лично знавших ученого, позволяет раскрыть качества академика Л.В. Киренского не только как глубокого исследователя, но и как блестящего организатора Красноярского научно-образовательного комплекса. Он последовательно, на всех уровнях, отстаивал его концепцию как необходимое условие для эффективного развития науки и производительных сил Красноярского края.

Леонид Киренский родился 25 марта (7 апреля) 1909 г. в крестьянской семье в небольшом якутском поселке Амга. Через несколько лет после смерти отца семья Киренских переехала в Якутск. После окончания школы в 1927 г. Л.В. Киренский работал учителем физики и математики в школах Якутска и Олѣкминска. В 1931 г. талантливый юноша поступил в Московский университет и окончил не только вуз, но и аспирантуру при кафедре магнетизма в МГУ. Научными руководителями дипломной и кандидатской работ Л.В. Киренского были преподаватели МГУ – известные ученые-магнитологи Н.Л. Брюхатов и Н.С. Акулов. Физика магнитных явлений стала для молодого исследователя главным делом жизни.

В 1939 г. Л.В. Киренский защитил в МГУ кандидатскую диссертацию на тему «Магнитокалорический эффект при вращении ферромагнитного кристалла в магнитном поле» и мечтал вернуться в родной Якутск. Однако обстоятельства сложились таким образом, что Л.В. Киренский был распределен на работу в Красноярск [2, с. 5]. В 1940 г. единственный в Красноярске кандидат физико-математических наук Л.В. Киренский приступил к преподавательской работе на физико-математическом факультете Красноярского государственного педагогического института в должности доцента, затем возглавил кафедру физики этого вуза.

Практически с первых месяцев работы в Красноярске Л.В. Киренский задумал создать исследовательскую ячейку, которая бы занималась фундаментальными проблемами физики магнитных явлений –

Магнитную лабораторию при кафедре физики КГПИ. Для подготовки кадров исследователей Л.В. Киренский в конце 1940 г. организовал семинар по ферромагнетизму, ставший впоследствии общегородским физическим семинаром. Благодаря семинарам готовилась база для открытия в КГПИ аспирантуры по физике магнитных явлений [2, с. 75].

Оснащение Магнитной лаборатории минимальным оборудованием позволило еще до начала войны провести первые эксперименты. Обстоятельства военного времени потребовали от сотрудников лаборатории оперативного решения обремененных задач. Л.В. Киренский и П.С. Сарапкин разработали портативный прибор для рассортировки сталей, а в октябре 1942 г. изготовили несколько таких приборов для авиазавода, эвакуированного в Красноярск из Подмоскovie. В отзыве специалистов на приборы впервые появилось название «Магнитная лаборатория КГПИ», что означало официальное признание лаборатории (1943 г.). Наряду с местными учеными в лаборатории работали прибывшие в Красноярск эвакуированные специалисты. Научные задачи для сотрудников лаборатории порождались условиями военного времени. Их усилиями были созданы приборы, в которых нуждалась оборонная промышленность Новосибирска, Красноярска, Иркутска. В сентябре 1944 г. исполком Красноярского крайсовета выделил КГПИ 15 тыс. руб. на приобретение необходимого оборудования для Магнитной лаборатории [2, с. 80].

После войны в КГПИ открылась аспирантура, выпускники которой занимались научной работой под руководством Л.В. Киренского. В конце 1940-х гг. результаты деятельности сотрудников Магнитной лаборатории стали публиковаться в центральных научных журналах и в материалах всесоюзных и региональных конференций. В 1950 г. Л.В. Киренский защитил в МГУ докторскую диссертацию на тему «Исследование энергетической анизотропии ферромагнетиков». Это стало своеобразным признанием научной школы физиков-магнитологов в Красноярске.

В начале 1950-х гг. молодой доктор наук Л.В. Киренский поставил амбициозную задачу: организовать в Красноярске институт физического профиля. К этому времени помимо КГПИ ростки новых научных направлений обозначились в медицинском (биофизика) и лесотехническом (спектроскопия) институтах [1, с. 53, 60]. Объединение исследовательского потенциала в академический институт могло означать поступательное развитие целого ряда научных направлений. Однако, когда Л.В. Киренский направил в оргбюро ЦК ВКП(б) и Президиум АН СССР обоснование о необходимости создания в Красноярске первого научно-исследовательского института, он получил отрицательный ответ. Такое решение не сказалось на темпах и качествах работы коллектива Магнитной лаборатории. К середине 1950-х гг. Красноярск превратился в третий после Москвы и Свердловска научный центр по исследованию физики магнитных явлений. Усилиями Л.В. Киренского сформировался

<sup>1</sup> Гительзон И. К 90-летию со дня рождения академика Леонида Васильевича Киренского // Наука в Сибири. 1999. 30 апр.; Фельдман Л., Чурилов С. Зачинатель фундаментальной науки в Красноярске: [к 100-летию со дня рождения ак. Л.В. Киренского] // Наука в Сибири. 2008. 15 мая; Ученый, создатель и учитель: (к 100-летию со дня рождения ак. Л.В. Киренского) // Наука в Сибири. 2009. 9 апр.

коллектив физиков-магнитологов, который стал основой для создания в Красноярске первого академического института<sup>2</sup>.

Задачи по развитию производительных сил Красноярского края ученые могли эффективно решать в рамках определенной структуры. В 1952 г. Л.В. Киренский поставил вопрос о создании филиала Академии наук СССР в Красноярске. Он считал, что Западно-Сибирский филиал в Новосибирске и Восточно-Сибирский филиал в Иркутске «занимаются своими территориальными задачами, поэтому не оказывают, да и не могут оказать практической помощи развитию производительных сил Красноярского края» [1, с. 117]. Инициативу ученого поддерживали краевые власти, которые по своим каналам обосновывали необходимость развития в Красноярске комплекса академических учреждений.

В мае 1956 г. красноярские физики во главе с Л.В. Киренским впервые участвовали в Международной конференции по магнетизму в Москве. Конференция еще более убедила Л.В. Киренского 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 АН СССР М.А. Лаврентьевым Л.В. Киренский подчеркнул, что речь идет об официальном оформлении уже существующей лаборатории магнетизма при кафедре физики КГПИ. После доклада Л.В. Киренского на бюро Отделения его члены приняли решение о создании самостоятельного института [1, с. 72]. Реализацию решения тормозили оппоненты из числа маститых ученых, которые не скрывали своего скепсиса относительно намерения Л.В. Киренского создать на периферии институт фундаментального физического профиля.

Тем не менее при поддержке академика М.А. Лаврентьева проект Л.В. Киренского начал воплощаться в жизнь. 12 октября 1956 г. Президиум Академии наук СССР принял постановление об организации Института физики АН СССР в Красноярске. Вестник АН СССР поместил об этом короткую информацию: «В целях содействия развитию производительных сил восточных районов СССР Президиум постановил организовать в городе Красноярске Институт физики Академии наук СССР. Структура Института утверждена в составе четырех лабораторий: физики магнитных явлений, биофизики, дефектоскопии, спектроскопии. Директором Института назначен (с последующим представлением к утверждению Общим собранием) доктор физико-математических наук Л.В. Киренский» [4, с. 99].

Академик И.И. Гительзон, один из первых сотрудников Института физики, отмечал, что академическое учреждение в Красноярске появилось

за полгода до создания Сибирского отделения АН СССР. Это означало, что «институт не просто всплыл на большой волне движения науки на восток, а потребовал огромных усилий»<sup>3</sup>. Первоначальную основу института составили три лаборатории: физики магнитных явлений (Л.В. Киренский), биофизики (И.А. Терсков) и молекулярной спектроскопии (А.В. Коршунов). Спустя два года была организована лаборатория кристаллофизики (К.С. Александров). Эти подразделения на долгие годы определили тематику Института физики.

Коллектив Института физики формировался в основном из выпускников красноярских вузов. Из КГПИ 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 выпускников вузов из 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 красноярский Институт физики, так как Л.В. Киренский пообещал ему полную свободу выбора тематики исследований [2, с. 117].

В середине 1950-х гг. научная общественность страны активно обсуждала проект академиков М.А. Лаврентьева, С.Л. Соболева и С.А. Христиановича о необходимости «продвижения» науки на восток. На Общем собрании Академии наук СССР в 1957 г. директор Института физики, профессор Л.В. Киренский был назван крупным специалистом по магнетизму и одним из тех, на кого собирались опереться в Восточной Сибири основатели СО АН СССР. На совещании в ЦК КПСС 4 мая 1957 г. Л.В. Киренский представил концепцию научного центра в Красноярске в составе нескольких институтов и университета. «Иногда говорят так: что же вам в Красноярске университет открывать, когда рядом в Иркутске университет. А ведь это “рядом”, как от Москвы до Крыма», – отметил он в своем выступлении [5, с. 47–48, 155].

Организация Сибирского отделения АН СССР породила надежду на активное 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; природных соединений. Однако ответ руководителей СО АН СССР удивил своей категоричностью. В нем говорилось, что «в ближайшие 2–3 года будет затруднительно одновременно с созданием 13 инсти-

<sup>2</sup> Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. 2272. Оп. 1. Д. 1. Л. 23.

<sup>3</sup> Гительзон И. К 90-летию со дня рождения академика Леонида Васильевича Киренского.

тутов в Новосибирске создавать еще три института в Красноярске»<sup>4</sup>.

Тем не менее 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 десяти лабораторий и определил научные направления: физика твердого тела, биофизика, спектроскопия. Были выделены дополнительные средства на развитие научных исследований, увеличен штат научных работников и объем средств на строительство производственных зданий и жилых домов для сотрудников<sup>5</sup>.

Постепенно академический потенциал города прирастал новыми научно-исследовательскими учреждениями. Кроме Института физики, появился Институт леса, переведенный из Москвы (в Красноярске он получил название Институт леса и древесины СО АН СССР). Открылись академические лаборатории некоторых новосибирских институтов. В 1961 г. численность сотрудников академических учреждений Красноярска составила около 800 чел, в том числе 15 докторов и более 50 кандидатов наук<sup>6</sup>. Перспектива появления в Красноярске филиала АН СССР становилась вполне реальной. В 1960 г. краевые власти выделили под строительство институтов площадку в районе Афонтовой горы. Институт физики по инициативе Л.В. Киренского взял на себя административно-хозяйственные функции по развитию всего красноярского академического комплекса.

Выбор застройки в районе Афонтовой горы Л.В. Киренский объяснял наличием мощного производственного потенциала края и перспектив развития академической науки в Красноярске. Он считал, что Институт физики – лишь «первая ласточка» в долговременной программе формирования академического комплекса, поэтому для размещения будущих институтов нужен территориальный простор. Однако у этого проекта было много противников. Так, комиссия Госстроя и Госплана СССР указала на ошибочность застройки пригородной зоны отдыха зданиями академических учреждений. Городские власти также 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 СО АН СССР, в которой обвинил Л.В. Киренского в «бросовых затратах» и просил принять меры, «ограничивающие его расточительность»<sup>7</sup>.

Тем не менее Л.В. Киренскому, при поддержке директора Института леса и древесины А.Б. Жукова, удалось доказать, что выбранная для застройки площадка

является наиболее удачным местом для расположения будущего научного городка. При этом Л.В. Киренский 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»<sup>8</sup>.

К концу 1962 г. для Института физики были построены два лабораторных корпуса, биологическая станция и два жилых дома для сотрудников. Кадровый состав института насчитывал свыше 320 чел, в том числе 5 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 значение приобрели исследования по космической биологии<sup>9</sup>.

Несмотря на научные достижения, Институт физики взяли на заметку партийные органы. Проверявшие 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<sup>10</sup>.

В том же году работу Института физики 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<sup>11</sup>. Как оказалось впоследствии, «мелкотемье» обернулось благом для развития академической науки Красноярска. Институт физики стал своеобразным «инкубатором» для будущих НИИ биофизики, математического и химического профилей.

После участия в работе XXIII съезда КПСС (1964 г.) Л.В. Киренский вернулся в Красноярск буквально окрыленный и, выступая перед общественностью города, подчеркнул, что программа развития производительных сил Красноярского края ставит на повестку дня вопрос о создании научного центра, «который по своему научному профилю не будет дублировать, а разумно дополнять программу исследований Новосибирского научного центра» [1, с. 116]. Он считал возможным уже в ближайшие годы организовать шесть новых НИУ, КБ специального биологического приборостроения, университет.

В числе ближайших задач Л.В. Киренский наметил организацию нового Института оптики и спек-

<sup>4</sup> Российский государственный архив новейшей истории (РГАНИ). Ф. 5. Оп. 37. Д. 14. Л. 31, 33.

<sup>5</sup> Там же. Ф. 5. Оп. 37. Д. 14. Л. 33–34.

<sup>6</sup> Там же. Д. 87. Л. 38.

<sup>7</sup> Центр хранения и изучения документов новейшей истории Красноярского края (ЦХИДНИКК). Ф. 26. Оп. 13. Д. 12. Л. 39–41.

<sup>8</sup> Там же. Ф. 5986. Оп. 1. Д. 39. Л. 40.

<sup>9</sup> РГАНИ. Ф. 5. Оп. 37. Д. 87. Л. 38.

<sup>10</sup> ЦХИДНИКК. Ф. 26. Оп. 35. Д. 139. Л. 81–82.

<sup>11</sup> Там же. Ф. 5986. Оп. 1. Д. 39. Л. 8, 19–20.

троскопии. Он полагал, что коллектив отдела во главе с А.В. Коршуновым, выросший в Институте физики, созрел для выделения в самостоятельный НИИ. В мае 1967 г. комиссия по спектроскопии АН СССР поддержала предложение Л.В. Киренского и вынесла положительное решение по этому вопросу. Однако председатель СО АН СССР академик М.А. Лаврентьев в ответ на запрос секретаря Красноярского обкома КПСС А.А. Кокарева о возможности создания института пояснил: «низкое качество строительства Института физики и невероятно затянувшееся строительство дороги в Академгородок едва ли содействуют организации еще одного института в Красноярске»<sup>12</sup>. Надо полагать, что тем самым академик М.А. Лаврентьев дал понять властям Красноярского края, что они неудовлетворительно выполняют свои обещания «всемерной поддержки развития академического комплекса».

Динамично развивавшиеся новые научные направления Института физики остро нуждались в специалистах. Решение кадровой проблемы осуществлялось и за счет приглашения в Красноярск иногородних специалистов. В 1964 г. при активном содействии профессора П.Г. Конторовича 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 Красноярске в 1963 г. филиала Новосибирского государственного университета [1, с. 117].

Л.В. Киренский считал, что «хороший институт должен, прежде всего, иметь приток молодых сил, и такой приток может дать только университет»<sup>13</sup>. Первый университет в Красноярске, 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 и другим специальностям. В настоящее время на основе потенциала Красноярского государственного университета и других вузов Красноярска создан и функционирует один из крупнейших вузов региона – Сибирский федеральный университет.

К концу 1960-х гг. Институт физики СО АН СССР представлял собой многопрофильный НИИ, в двух десятках лабораторий которого велись исследования по магнетизму, физике твердого тела, биофизике. Институт установил международные связи с рядом научных центров, так как директор института Л.В. Киренский работал в составе комиссии по магнетизму

Международного союза чистой и прикладной физики. Он также являлся председателем секции по тонким магнитным пленкам Научного совета АН СССР по физике магнитных явлений. Признанием научно-организационных заслуг Л.В. Киренского стало избрание его сначала членом-корреспондентом (1964 г.), а затем действительным членом (1968 г.) Академии наук СССР. Л.В. Киренский удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда (1969 г.), награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями [3, с. 108–109].

По воспоминаниям академика И.И. Гительзона, в конце 1969 г. в Новосибирске должна была состояться судьбоносная для красноярской науки встреча. Председатель СО АН СССР, академик М.А. Лаврентьев, секретарь Красноярского обкома КПСС В.И. Долгих и директор Института физики академик Л.В. Киренский собирались обсудить вопрос об организации Красноярского научного центра. Однако внезапная кончина Л.В. Киренского 3 ноября 1969 г. на годы задержала это решение<sup>14</sup>.

После ухода из жизни Л.В. Киренского Институт физики возглавляли академики И.А. Терсков, К.С. Александров, В.Ф. Шабанов. Ныне его директором является д-р физ.-мат. наук Н.В. Волков. В 2006 г., когда Институт физики СО РАН отмечал свое 50-летие, особо подчеркивалась роль академика Л.В. Киренского в развитии его потенциала. В институте, который носит имя Л.В. Киренского, международное признание получили работы в области исследований структуры и фазовых переходов в кристаллах, изучения физических свойств новых материалов и установления их связи с микроскопическими характеристиками веществ, других направлениях научного знания. Отмечалось также, что именно Институт физики стал тем «краеугольным камнем», вокруг которого вырос красноярский Академгородок<sup>15</sup>.

В 1988 г. Красноярский научный центр, о создании которого мечтал Л.В. Киренский, получил организационное оформление. В его составе до реформы РАН 2013 г. действовали институты – физики; биофизики; вычислительного моделирования; леса; химии и химической технологии; СКТБ «Наука» и другие подразделения. Красноярский научный центр СО РАН и входящий в его состав Институт физики, у истоков формирования которых стоял академик Л.В. Киренский, на протяжении нескольких десятилетий динамично развивались благодаря базовым принципам, заложенным в их основание: развитие фундаментальных исследований; передача прикладных исследований производству и усиление инновационного потенциала региона; интеграция науки и образования с целью подготовки кадров для науки, образования, наукоемкого производства.

<sup>14</sup> Гительзон И. К 90-летию со дня рождения академика Леонида Васильевича Киренского...

<sup>15</sup> Чурилов С. На пике свершений // Наука в Сибири. 2006. 19 окт.

<sup>12</sup> Там же. Ф. 26. Оп. 38. Д. 55. Л. 132–133.

<sup>13</sup> Там же. Ф. 5986. Оп. 1. Д. 39. Л. 5.

В настоящее время Красноярский научный центр СО РАН, как и другие региональные центры, находится на пороге больших перемен, связанных с реструктуризацией научных учреждений в русле проводимой реформы РАН. Исходя из всего опыта формирования и развития региональных научных центров, можно сделать следующий вывод. Академический потенциал, накопленный в Красноярске за шесть десятилетий усилиями таких энтузиастов, как академик Л.В. Киренский, других выдающихся ученых, нельзя разрушать, исходя из сиюминутных конъюнктурных соображений, его следует лишь бережно модернизировать.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Чистяков Н.С., Смолин Р.П. Леонид Васильевич Киренский. 1909–1969. М.: Наука, 1981. 169 с.
2. Леонид Васильевич Киренский / отв. ред. В.Ф. Шабанов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2009. 368 с.
3. Российская академия наук. Сибирское отделение. Персональный состав / отв. ред. В.М. Фомин. Новосибирск: Наука, 2007. 603 с.
4. Об организации Института физики в Красноярске // Вестник АН СССР. 1956. № 12.
5. Сибирское отделение Российской академии наук: создание (1957–1961 годы): сб. документов / отв. ред. Е.Г. Водичев. Новосибирск: «Нонпарель», 2007. 376 с.

#### REFERENCES

1. Chistyakov N.S. Smolin R.P. Leonid Kirensky. 1909–1969. Moscow: Nauka, 1981, 169 p. (In Russ.)
2. Leonid Vasil'evich Kirensky. Executive ed. V.F. Shabanov. Novosibirsk, 2009, 368 p. (In Russ.)
3. Russian Academy of Sciences. Siberian Branch. Personalities. Executive ed. V.M. Fomin. Novosibirsk: Nauka, 2007, 603 p. (In Russ.)
4. On organization of the Institute of Physics in Krasnoyarsk. *Vestnik AN SSSR*. 1956, no. 12. (In Russ.)
5. The Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: creation (1957–1961). Collection of documents. Executive ed. Ye.G. Vodichev. Novosibirsk: «Nonparel», 2007, 376 p. (In Russ.).

Статья принята  
редакцией 14.12.2015