

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

### **МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ Л. В. КИРЕНСКОГО**

После кончины Леонида Васильевича вышло Постановление Президиума АН СССР от 8 января 1970 года № 15 «Об увековечении памяти академика Л. В. Киренского». В институте была разработана программа мероприятий, направленных на увековечение памяти Л. В. Киренского. Среди них — создание комнаты-кабинета Л. В. Киренского с личным архивом. Ответственной за организацию комнаты назначили Полину Леонтьевну Власову, заведующую библиотекой института. В библиотеке была выделена комната для размещения экспозиции.

Большую часть экспонатов и материалов из личного архива передала вдова Зинаида Яковлевна Киренская. В комнате находятся домашний кабинет, личная библиотека (насчитывающая 655 экземпляров) и некоторые личные вещи Л. В. — наручные часы, мандолина, балалайка, подстаканник. Необходимо отметить, что сотрудники библиотеки П. Л. Власова, Г. А. Шугинина, К. И. Байкалова, И. М. Южакова, Р. А. Андреева отнеслись к созданию комнаты Л. В. с большой ответственностью. Комната — кабинет Киренского функционировала в библиотеке долгие годы, за которые накопились новые экспонаты, и, наконец, встал вопрос о выделении в институте для размещения музея новых площадей. Было выделено две комнаты площадью 36 квадратных метров, на которых музей до сих пор и расположен.

С первых же дней открытия кабинета он привлек внимание не только сотрудников института, школьников Академгородка, студентов университета,



но и гостей Научного центра. Рассказ о жизни и деятельности Леонида Васильевича начала И. С. Эдельман, его ученица, в настоящее время профессор. Она делала это и делает до сих пор.

В настоящее время в музее хранится коллекция подарков и сувениров, преподнесенных Киренскому в связи с его пятидесятилетним и шестидесятилетним юбилеями. Подарки и сувениры изготовлены руками сотрудников институтов. В музее действуют несколько выставок. Одна из них отражает детство и юность Киренского в селе Амга Якутской области и в Якутске. Создана экспозиция материалов периода его учебы в Московском университете. Представлена фотовыставка — академик, его семья, соратники и друзья. Готовится выставка, связанная с его научной деятельностью, историей создания Института физики СО РАН и в целом фундаментальной науки в Красноярске.

Благодаря З. Я. Киренской и многим сотрудникам института в музее собран достаточно обширный материал по научной, научно-организационной, общественной деятельности Киренского. Он состоит из воспоминаний людей, хорошо знавших академика, деловой переписки, его выступлений, связанных с наукой и общественной работой. Документы и фотографии классифицированы по темам. Киренский увлекался поэзией. Сохранилась часть его стихов. Он любил писать письма, некоторые из них также сохранились.

Леонид Васильевич похоронен на территории Института физики СО РАН (г. Красноярск). На его могиле установлен памятник, макет которого хранится в музее. Прошло почти сорок лет после кончины Леонида Васильевича. Его могила ухожена, рядом с ней растут цветы. Это дань человеку, преданному науке, настоящему Гражданину.

Музей привлекает внимание красноярцев, телевидения. Местные телекомпании несколько раз представляли музей Киренского в своих программах, фильмах, связанных с рассказами о науке и красноярском Академгородке, в которых принимали участие ученые института. В музее накоплена видеотека о Леониде Васильевиче, его участии в конференциях и симпозиумах, выступления по телевидению, короткие фильмы о развитии научных направлений института.

Существование музея играет заметную роль в формировании патриотических чувств молодых ученых, которыми институт ежегодно пополняется. Регулярные экскурсии студентов красноярских вузов и школьников вносят вклад в популяризацию науки, особенно тех направлений, которые развиваются в Институте физики.

**СПИСОК ТРУДОВ А. В. КИРЕНСКОГО****1937**

1. Температурная зависимость кривой намагничивания// ЖЭТФ. 1937. Т. 7, вып. 7. С. 879—889.
2. The anisotropy of the magnetic energy in single crystals of Ni as a function of temperature// Phys. Z. Sowjetunion. 1937. Bd. 12, H. 5. S. 604.

**1938**

3. Температурная зависимость энергетической магнитной анизотропии монокристаллов никеля// ЖЭТФ. 1938. Т. 8, вып. 2. С. 198—204. (Совм. с Н. Л. Брюхатовым).

**1939**

4. Магнитный метод исследования внутренних упругих напряжений в ферромагнитных металлах// ЖТФ. 1939. Т. 9, вып. 13. С. 1145—1150. (Совм. с Н. С. Акуловым).
5. Магнитокалорический эффект при вращении ферромагнитного кристалла в магнитном поле: Дис. ... канд. физ.-мат. наук. М.: МГУ, 1939. 130 с.

**1940**

6. О новом магнитотермическом эффекте// J. Phys. 1940. V. 3, N 1. P. 31. (Совм. с Н. С. Акуловым).

**1948**

7. Зависимость энергетической константы магнитной анизотропии от напряженности магнитного поля// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1948. Т. 12, № 2. С. 121—125.

**1949**

8. Температурная зависимость энергетической константы магнитной анизотропии никеля// Докл. АН СССР. 1949. Т. 64, № 1. С. 53—56.
9. Температурная зависимость и температурный гистерезис магнитной анизотропии метеоритного железа// Там же. 1949. Т. 64, № 2. С. 191—194.

10. Учет второй константы магнитной анизотропии в законе приближения к насыщению// Там же. 1949. Т. 69, № 5. С. 639—642.
11. Температурная зависимость энергетической константы магнитной анизотропии никеля// Тр. СибФТИ. 1949. Вып. 28. С. 161—171.
12. Температурная зависимость, температурный гистерезис, зависимость от напряженности магнитного поля анизотропии метеоритного железа// Там же. 1949. Вып. 28. С. 153—100.

### 1950

13. Влияние упругих диффузных напряжений на закон приближения к насыщению// Докл. АН СССР. 1950. Т. 70, № 5. С. 809—811. (Совм. с Л. И. Слободским).
14. Влияние направленных напряжений на ход кривой намагничивания в сильных полях// Там же. 1950. Т. 74, № 3. С. 457—459. (Совм. с Л. И. Слободским).
15. Исследование энергетической анизотропии ферромагнетиков: Дис. ... докт. физ.-мат. наук. Красноярск: Краснояр. пед. ин-т, 1950. 240 с.
16. Энергетическая анизотропия никеля// Докл. АН СССР. 1950. Т. 74, № 2. С. 209—211.

### 1951

17. Явление обратной инверсии в ферромагнетиках// Докл. АН СССР. 1951. Т. 76, № 3. С. 389—391. (Совм. с В. Ф. Ивлевым).

### 1952

18. К вопросу об изменении знака констант анизотропии с повышением температуры// Уч. зап. МГУ. 1952. Вып. 162, кн. 6. С. 9—13.
19. Намагничивание поликристаллического ферромагнетика в сильных магнитных полях// Там же. С. 139—143. (Совм. с Л. И. Слободским).
20. Температурный гистерезис магнитострикции// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1952. Т. 16, № 6. С. 673—679. (Совм. с А. Я. Власовым).

### 1955

21. Атомная энергия и ее применение. Красноярск: Кн. изд-во, 1955. 45 с. (Совм. с А. И. Дрокиным).

### 1956

22. Исследование динамики доменной структуры в кристаллах трансформаторной стали с применением киносъемки// Физ. метал. и металловед. 1956. Т. 3, вып. 2. С. 216—221. (Совм. с В. Д. Дылгеровым).

23. Температурный гистерезис гальваномагнитного эффекта// Докл. АН СССР. 1956. Т. 106, № 3. С. 419—421. (Совм. с В. Ф. Ивлевым).

## 1957

24. Динамика доменной структуры в кристаллах кремнистого железа// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1957. Т. 21, № 8. С. 1168—1169. (Совм. с В. Д. Дылгеровым, М. К. Савченко).
25. Институт физики в Красноярске// Вестн. АН СССР. 1957. № 10. С. 104—107.
26. Температурная зависимость некоторых магнитных свойств никеля// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1957. Т. 21, № 8. С. 1105—1110. (Совм. с Р. С. Носовой, Н. В. Решетниковой).
27. Температурный и вращательный гистерезис в ферромагнетиках// Там же. Сер. физ. 1957. Т. 21, № 9. С. 1262—1267. (Совм. с А. Я. Власовым, Н. И. Втюриным, А. И. Дрокиным, В. Ф. Ивлевым, Р. И. Тукаловым).
28. Ферромагнетизм и его применение. М.: Учпедгиз, 1957. 104 с.

## 1958

29. Влияние напряжений на доменную структуру около включений// Изв. вузов. Физика. 1958. № 3. С. 141—143. (Совм. с М. К. Савченко).
30. Гистерезис магнитострикции во вращающихся магнитных полях// Там же. 1958. № 5. С. 52—54. (Совм. с А. Я. Власовым, Н. И. Втюриным).
31. Динамика доменной структуры в кристаллах трансформаторной стали под действием напряжений// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1958. Т. 22, № 10. С. 1181—1184. (Совм. с М. К. Савченко, А. М. Родичевым).
32. Доменная структура кристаллов кремнистого железа при наложении упругих напряжений// Изв. вузов. Физика. 1958. № 1. С. 35—38. (Совм. с М. К. Савченко).
33. Исследование закона приближения к насыщению на сплавах пикеля с кремнием// Там же. 1958. № 4. С. 144—151. (Совм. с А. М. Родичевым).
34. Исследование закона приближения к насыщению на никелевом образце малого диаметра// Там же. 1958. № 5. С. 27—34. (Совм. с А. М. Родичевым).
35. К вопросу о потерях на гистерезис во вращающихся магнитных полях// Сборник докладов ЦНИИЧМ. Т. 8. М., 1958. С. 283—290. (Совм. с Л. И. Слободским, Н. И. Судаковым).
36. Магнитная структура ферромагнетиков. (Всес. совещ. в Красноярске, 10—16 июня 1958 г.)// Вестн. АН СССР. 1958. № 11. С. 222—224.

37. О призматических замыкающих доменах в кристаллах кремнистого железа// Изв. вузов. Физика. 1958. № 1. С. 39—41. (Совм. с М. К. Савченко).
38. О температурной устойчивости доменной структуры в кристаллах кремнистого железа// ЖЭТФ. 1958. Т. 35, вып. 3. С. 584—587. (Совм. с И. Ф. Дегтяревым).
39. Применение магнитооптического эффекта Керра в исследовании доменной структуры// Сборник докладов ЦНИИЧМ. Т. 8. М., 1958. С. 277—282.

## 1959

40. Влияние сжатия на температурный магнитный гистерезис никеля// Изв. СО АН СССР. 1959. Т. 23, № 2. С. 9—14. (Совм. с А. И. Дрокиным, Д. А. Лаптеем).
41. Измерение ширины граничного слоя между доменами в ферромагнетиках// Докл. АН СССР. 1959. Т. 125, № 3. С. 526—529. (Совм. с В. В. Ветер).
42. Конфигурация доменов в ферромагнитных кристаллах// Кристаллография. 1959. Т. 4, № 5. С. 702—709. (Совм. с М. К. Савченко).
43. О влиянии ультразвука на магнитные свойства ферромагнетиков// Применение ультразвука к исследованию вещества/ МОПИ. М., 1959. С. 131—137. (Тр. МОПИ; Вып. 9). (Совм. с А. И. Дрокиным, В. С. Черкашиным).
44. О процессах намагничивания ферромагнетиков// ЖЭТФ. 1959. Т. 37, вып. 3. С. 616—619. (Совм. с М. К. Савченко, И. Ф. Дегтяревым).
45. О техническом намагничивании ферромагнетиков// Докл. АН СССР. 1959. Т. 128, № 2. С. 228—290. (Совм. с М. К. Савченко, И. Ф. Дегтяревым).

## 1960

46. Влияние ультразвука на магнитные свойства ферромагнетиков при различных температурах// Магнитная структура ферромагнетиков. Новосибирск: Изд-во СО АН СССР, 1960. С. 165—175. (Совм. с А. И. Дрокиным, В. С. Черкашиным).
47. Измерение ширины граничного слоя между доменами в ферромагнетиках// Там же. С. 53—59. (Совм. с В. В. Ветер).
48. Исследование закона приближения к насыщению на монокристаллах кремнистого железа// Там же. С. 217—227. (Совм. с Б. П. Хромовым).
49. Исследование междоменных границ в ферромагнетиках// Изв. вузов. Физика. 1960. № 4. С. 183—189. (Совм. с В. В. Ветер).

50. О пространственном распределении доменной структуры// Магнитная структура ферромагнетиков. Новосибирск: Изд-во СО АН СССР, 1960. С. 25—29. (Совм. с М. К. Савченко).
51. Поведение доменной структуры под действием упругих напряжений// ЖЭТФ. 1960. Т. 39, вып. 5 (И). С. 1263—1268. (Совм. с В. А. Игнатченко, А. М. Родичевым).
52. Температурная зависимость доменной структуры в кристаллах кремнистого железа// Магнитная структура ферромагнетиков. Новосибирск: Изд-во СО АН СССР, 1960. С. 33—39.
53. Температурная зависимость потерь на гистерезис во вращающихся магнитных полях в кристаллах кремнистого железа// Там же. С. 61—73. (Совм. с Н. И. Судаковым, Л. И. Слободским).
54. Температурный магнитный гистерезис монокристаллов кремнистого железа// Физ. метал. и металловед. 1960. Т. 9, вып. 3. С. 337—344. (Совм. с Д. А. Лаптевым, А. И. Дрокиным, Р. П. Смолиным).

## 1961

55. Влияние технологии получения и толщины тонких ферромагнитных пленок сплава Fe—Ni—Mo на их доменную структуру// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1961. Т. 25, № 5. С. 569—573. (Совм. с В. А. Буравихиным).
56. Вращательный гистерезис магнитострикции в ферромагнетиках// Там же. 1961. Т. 25, № 12. С. 1492—1494. (Совм. с В. С. Афошиным).
57. Доменная структура тонких ферромагнитных пленок// Там же. 1961. Т. 25, № 5. С. 3—9. (Совм. с В. А. Буравихиным, С. В. Каном, И. Ф. Дегтяревым).
58. Доменная структура и коэрцитивная сила тонких ферромагнитных пленок// Там же. 1961. Т. 25, № 5. С. 577—580. (Совм. с В. А. Буравихиным, А. Г. Звегинцевым).
59. Доменная структура тонких ферромагнитных пленок в магнитном поле// Изв. вузов. Физика. 1961. № 4. С. 52—55. (Совм. с В. А. Буравихиным, М. К. Савченко).
60. Изменение доменной структуры тонких ферромагнитных пленок в магнитном поле// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1961. Т. 25, № 5. С. 596—598. (Совм. с В. А. Буравихиным, М. К. Савченко).
61. Изучение доменной структуры тонких ферромагнитных пленок при медленном перемагничивании// Там же. 1961. Т. 25, № 5. С. 592—595. (Совм. с С. В. Каном).
62. Изучение магнитной структуры тонких ферромагнитных пленок с помощью магнитооптического эффекта Керра// Там же. 1961. Т. 25, № 5. С. 584—591. (Совм. с С. В. Каном, И. Ф. Дегтяревым).

63. Кинофильмирование процессов изменения магнитной структуры тонких ферромагнитных пленок в магнитном поле// Физ. метал. и металловед. 1961. Т. 11, вып. 4. С. 529—532. (Совм. с В. А. Буравихиным, М. К. Савченко).
64. О границах доменов в тонких ферромагнитных пленках// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1961. Т. 25, № 5. С. 574—576. (Совм. с В. А. Буравихиным).
65. О полярности границ доменов в тонких ферромагнитных пленках// Докл. АН СССР. 1961. Т. 136, № 3. С. 575—576. (Совм. с В. А. Буравихиным).
66. Об идеальных кривых намагничивания ферромагнетиков// Изв. вузов. Физика. 1961. № 5. С. 96—101. (Совм. с А. И. Дрокиным, В. С. Черкашиным, Р. П. Смолиным).
67. Развитие зеркальной электронной микроскопии магнитных полей// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1961. Т. 25, № 12. С. 1465—1469. (Совм. с Г. В. Спиваком, Р. Д. Ивановым, Н. Н. Седовым).
68. Температурная зависимость первой константы анизотропии и магнитная структура железо-марганцевых ферритов// Там же. 1961. Т. 25, № 12. С. 1472—1476.
69. Ферромагнитный резонанс в тонких ферромагнитных пленках// Там же. 1961. Т. 25, № 5. С. 640—642. (Совм. с В. А. Игнатченко, О. Г. Баклановым).

## 1962

70. Исследование закона приближения к насыщению на монокристаллах кремнистого железа при различных температурах// Кристаллография. 1962. Т. 7, № 4. С. 634—637.
71. Поведение доменной структуры тонких ферромагнитных пленок при различных температурах// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1962. Т. 26, № 2. С. 310—314. (Совм. с С. В. Каном, М. К. Савченко).

## 1963

72. Магнетизм. М.: Изд-во АН СССР, 1963. 142 с.
73. Эффект Баркгаузена при приближении петли гистерезиса к прямоугольной// Физ. метал. и металловед. 1963. Т. 16. С. 630—632. (Совм. с Н. М. Саланским, А. М. Родичевым).

## 1964

74. Динамическая магнитострикция железа/ Ин-т физики СО АН СССР. Красноярск, 1964. (Совм. с В. Е. Кузнецовым, В. У. Усатовым).

75. Доменная структура кристаллов никеля при механических деформациях// Кристаллография. 1964. Т. 9. С. 429—432. (Совм. с И. П. Антипиным, М. К. Савченко).
76. Доменная структура ферромагнитных кристаллов, пленок и «усов» и ее изменение при различных воздействиях// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1964. Т. 28, № 3. С. 559—567. (Совм. с М. К. Савченко, И. Ф. Дегтяревым, С. В. Каном, И. П. Антипиным, Ю. Д. Тропиным, И. С. Эдельман).
77. Исследование квазистатического перемагничивания тонких железных пленок с помощью эффекта Фарадея// Физ. метал. и металловед. 1964. Т. 18, вып. 3. С. 340—348. (Совм. с И. С. Эдельман).
78. Исследование упругого гистерезиса, термоупругого эффекта в никеле и никель-кремнистых сплавах// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1964. Т. 28, № 1. С. 198—201. (Совм. с З. М. Патюковой).
79. Обратимые и необратимые процессы при перемагничивании упруго растянутого железоникелевого поликристалла (эффект Баркгаузена при приближении формы петли гистерезиса к прямоугольной)// Там же. 1964. Т. 28, № 1. С. 164—168. (Совм. с Н. М. Саланским, А. М. Родичевым).
80. Особенности доменной структуры ферритов и ее динамики в меняющихся по величине и вращающихся магнитных полях// Там же. 1964. Т. 28, № 3. С. 545—552. (Совм. с А. И. Дрокиным, В. Д. Дылгеровым, Н. И. Судаковым, В. И. Синегубовым).
81. Перемагничивание тонких монокристаллических пленок железа// Кристаллография. 1964. Т. 9, № 5. С. 681—685. (Совм. с В. Г. Пынько, И. С. Эдельман).

## 1965

82. Доменная структура пленок никеля, выращенных на кристаллах каменной соли// Кристаллография. 1965. Т. 10, № 6. С. 920—923. (Совм. с В. Г. Пынько, Г. П. Пынько).
83. Магнитное взаимодействие слоев в двухслойной пленке// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29, № 4. С. 610—614. (Совм. с Т. П. Изотовой, Н. М. Саланским).
84. Магнитострикция железа в переменных полях// Физ. метал. и металловед. 1965. Т. 20, вып. 2. С. 221—225. (Совм. с В. Е. Кузнецовым, В. У. Усатовым).
85. Многослойные тонкие ферромагнитные пленки// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29, № 4. С. 604—609. (Совм. с Т. П. Изотовой, Н. М. Саланским, М. К. Савченко).
86. О некоторых возможностях практического использования ферромагнитных пленок на сверхвысоких частотах// Докл. АН СССР. 1965. Т. 165, № 1. С. 81—84. (Совм. с Н. С. Чистяковым).

87. Температурный магнитный гистерезис ферромагнетиков и ферритов// Издат. отдел СО АН СССР. Новосибирск, 1965. 160 с. (Совм. с А. И. Дрокиным, Д. А. Лаптеем).
88. Тонкие пленки железо-адолиниевых сплавов// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29, № 4. С. 689—694. (Совм. с А. А. Неделько, В. А. Буравиным, И. М. Пузеем).

## 1966

89. Выращивание монокристаллических пленок Fe, Ni, Co и их сплавов// Physica Stat. Sol. 1966. V. 17, N 3. P. 243—248. (Совм. с В. Г. Пынько, Н. И. Сивковым, Г. П. Пынько, Р. В. Сухановой, М. А. Овсянниковым).
90. Доменная структура перемагничивания монокристаллических пленок никеля// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1966. Т. 30, № 1. С. 91—92. (Совм. с В. Г. Пынько, Н. И. Сивковым).
91. Доменная структура пленок кобальта, выращенных на кристаллах NaCl// Там же. 1966. Т. 30, № 1. С. 34—36.
92. Доменная структура эпитаксиальных пленок железа// Там же. 1966. Т. 30, № 1. С. 46—49. (Совм. с В. Г. Пынько, И. П. Антипиным).
93. Магнитные свойства монокристаллических пленок Fe, Ni, Co и их сплавов// Physica Stat. Sol. 1966. V. 17, N 3. P. 249—257. (Совм. с В. Г. Пынько, Г. П. Пынько, Р. В. Сухановой, Н. И. Сивковым, Г. И. Русовым, И. С. Эдельман). На нем. яз.
94. Многослойные тонкие пленки// Ibid. 1966. Bd. 17, N 2. S. 489—499. (Совм. с Т. П. Изотовой, Н. М. Саланским, Н. С. Чистяковым). На нем. яз.
95. Magnetische mehrfachsichten// Физ. метал. и металловед. 1966. Т. 21, вып. 2. С. 293—295. (Совм. с Т. П. Изотовой, Н. М. Саланским).
96. Монокристаллические пленки железоникелевых сплавов// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1966. Т. 30, № 1. С. 50—53. (Совм. с Р. В. Сухановой, В. Г. Пынько, И. С. Эдельман).
97. Несквозная доменная структура в тонких пленках пермаллоя// Физ. метал. и металловед. 1966. Т. 21, вып. 2. С. 308—310. (Совм. с Р. В. Сухановой, В. Г. Пынько).
98. О коэрцитивной силе пленок с двухосной магнитной анизотропией// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1966. Т. 30, № 1. С. 93—95. (Совм. с В. Г. Пынько).
99. Получение тонких ферритовых пленок в плазме инертного газа// Кристаллография. 1966. Т. 11, № 2. С. 346—348. (Совм. с П. С. Галеповым, И. П. Турпановым).
100. Сверхвысокочастотные свойства многослойных пленочных систем// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1966. Т. 30, № 1. С. 68—70. (Совм. с Н. С. Чистяковым).

101. Тонкая магнитная структура доменов железных, никелевых и кобальтовых пленок// Там же. 1966. Т. 30, № 6. С. 1038—1041. (Совм. с Р. В. Сухановой, С. В. Каном, В. Г. Пынько, А. С. Комаловым).
102. Тонкая магнитная структура домена железоникелевых пленок// Там же. 1966. Т. 30, № 6. С. 1035—1037. (Совм. с Р. В. Сухановой, С. В. Каном, В. Г. Пынько, Н. И. Сивковым).
103. Эпитаксиальные пленки железа, никеля и кобальта// Физ. метал. и металловед. 1966. Т. 22, вып. 3. С. 380—391. (Совм. с В. Г. Пынько, Р. В. Сухановой, Н. И. Сивковым, Г. П. Пынько, И. С. Эдельман, А. С. Комаловым, С. В. Каном, Н. И. Сыровой, А. Г. Звегинцевым).

## 1967

104. Анизотропия эпитаксиальных пленок кобальта// Докл. АН СССР. 1967. Т. 164, № 6. С. 1267—1268. (Совм. с В. Г. Пынько).
105. Газообмен между человеком и культурой микроводорослей в 30-суточном эксперименте// Косм. биология и медицина. 1967. № 4. С. 23—28. (Совм. с И. А. Терсковым, И. И. Гительзоном, Г. М. Лисовским, Б. Г. Ковровым, Ф. Я. Сидько, Ю. Н. Окладниковым, М. П. Антонюк, В. Н. Беляниным, М. С. Рерберг).
106. Некоторые магнитные свойства тонких монокристаллических пленок сплавов системы Fe—Ni—Co// Докл. АН СССР, 1967. Т. 176, № 6. С. 1282—1284. (Совм. с С. Г. Русовой, Г. И. Русовым, Н. И. Сивковым).
107. Некоторые магнитные свойства эпитаксиальных пленок железа, никеля, кобальта, их сплавов// Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 716—728. (Совм. с В. Г. Пынько, Г. П. Пынько, А. С. Комаловым, Н. И. Сивковым, Г. И. Русовым, Л. С. Галеновым, М. А. Овсянниковым, С. Г. Русовой).
108. Непрерывная культура микроводорослей в качестве звена замкнутой экологической системы// Косм. биология и медицина. 1967. № 4. С. 19—22. (Совм. с И. А. Терсковым, И. И. Гительзоном, Г. М. Лисовским, Б. Г. Ковровым, Ю. Н. Окладниковым).
109. Магнетизм. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1967. 196 с.
110. Эффект Фарадея и оптические константы железоникелевых сплавов// Докл. АН СССР. 1967. Т. 175, № 4. С. 813—814. (Совм. с Н. И. Сыровой, И. С. Эдельман).

## 1968

111. Magnetism. Sogo Science Library. Tokyo, 1968. 20. 150 p. На япон. яз.
112. Магнетизм. 2-е изд., перераб. и доп. София: Техника, 1967. 150 с. На болг. яз.

113. Исследования красноярских физиков// Вестн. АН СССР. 1968. № 3. С. 74—76.
114. Исследование эффекта Холла и магнитосопротивления на тонких монокристаллических пленках никеля// Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., геол. наук. 1968. № 4. С. 26—31. (Совм. с Р. Г. Аннаевым, Р. В. Сухановой, Г. Ш. Ахмедовой, П. Н. Заякиным, З. М. Перяжаковской).
115. Магнитооптический метод наблюдения доменной структуры в процессе быстрого перемагничивания// Аппаратура и методы исследования тонких магнитных пленок. Красноярск: Красноярский рабочий, 1968. С. 353—357. (Совм. с Н. М. Саланским, А. Л. Логутко, Р. М. Фиштейном, Э. Ф. Грининым).

## 1969

116. Магнитострикционная неустойчивость параметрона на ТМП// Докл. АН СССР. 1969. Т. 184, № 1. С. 70—73. (Совм. с Н. М. Саланским, В. И. Литвинчук).
117. Об определении «эффективной» локальной анизотропии в поликристаллических пермаллоевых пленках// Физ. метал. и металловед. 1969. Т. 28, вып. 6. С. 1115—1118. (Совм. с Л. А. Саланской, Н. М. Саланским).
118. ЯМР в тонких магнитных пленках  $\text{Co}^{59}$ // Докл. АН СССР, 1968. Т. 183, № 6. С. 1283—1284. (Совм. с Н. М. Саланским, И. А. Ляпуновым).
119. Биологическая система жизнеобеспечения с низшими и высшими растениями// Proc. of the XXth International Astronautical Congress. 1969. P. 825—829. (Совм. с И. А. Терсковым, И. И. Гительзоном, Г. М. Лисовским, Б. Г. Ковровым, Ю. Н. Окладниковым, М. С. Рерберг, В. Н. Беляниным, И. Н. Трубачевым, Ф. Я. Сидько, М. И. Базановой).
120. Теоретические и экспериментальные аспекты проблемы создания искусственных экосистем, сопровождающих человека при выходе в космос// Проблемы магнетизма: Сборник памяти Л. В. Киренского. М.: Наука, 1972. С. 237—246. (Совм. с И. И. Гительзоном, И. А. Терсковым, Б. Г. Ковровым, Г. М. Лисовским, Ю. Н. Окладниковым).

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**

Александров Кирилл Сергеевич, академик РАН, директор Института физики с 1981 по 2003 г.

Антонов Леонид Иванович, учитель физики школы № 4 г. Боготол Красноярского края.

Балуева Галина Романовна, профессор, директор филиала Новосибирского университета в Красноярске в 1964—1969 гг.

Белюсова Наталья Георгиевна, старший геолог Министерства геологии СССР в 1970—1982 гг.

Володина Галина Васильевна, соседка по Якутску.

Воропанова Марианна Ивановна, профессор Красноярского педагогического университета.

Габуда Святослав Петрович, профессор, главный научный сотрудник Института неорганической химии СО РАН, лауреат Государственной премии.

Гительзон Иосиф Исаевич, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, работал в Институте физики с 1957 по 1981 г.

Дрокин Александр Иванович, профессор, заместитель Киренского в 1959—1969 г., первый ректор Красноярского университета.

Игнатченко Вальтер Алексеевич, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, работает в Институте физики с 1957 г.

Киренская Зинаида Яковлевна, жена Леонида Васильевича.

Комарских Евгений Алексеевич, журналист, газета «Красноярский рабочий».

Кузнецов Виктор Ефремович, первый ученый секретарь Института физики.

Кузьмин Ариан Ильич, профессор, заместитель директора Института космофизики и аэронавтики СО АН СССР в 1966—1970 гг., Якутск.

Куперштох Наталья Александровна, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института истории СО РАН.

Лундин Арнольд Геннадьевич, профессор Сибирского технологического университета, заместитель Л. В. Киренского в 1963—1969 гг.

Медведев Леонид Нестерович, профессор Сибирского федерального университета, выпускник первого набора филиала Новосибирского государственного университета.

- Петраковский Герман Антонович, профессор, сотрудник Института физики с 1964 г.
- Превьер Нина Яковлевна, директор школы № 11 г. Красноярск.
- Прокопов Г., журналист, газета «Красноярский комсомолец».
- Сарапкин Петр Сергеевич, заведовал кафедрой физики Сибирского лесотехнического института, первый ученик и многолетний сотрудник Л. В. Киренского.
- Симкин Григорий Юрьевич, журналист, газета «Красноярский рабочий».
- Соболев Евгений Васильевич, одноклассник Киренского по якутской школе.
- Спиров Владислав Викторович, сотрудник Института физики с 1959 г.
- Тарасова Нина Ивановна, доцент кафедры физики Красноярского пединститута в 1941—1949 гг.
- Ушаков Александр Иванович, проректор Иркутского государственного университета.
- Фалалеев Альберт Николаевич, член-корреспондент РАО. Ректор Красноярского пединститута в 1978—1997 гг.
- Харченко Галина Григорьевна, сотрудница Института физики, председатель профсоюзного комитета института, а затем Красноярского научного центра.
- Чеботкевич Людмила Алексеевна, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, Владивостокский государственный университет.
- Черкашин Владимир Сергеевич, профессор Красноярского государственного педагогического университета.
- Чистяков Николай Сергеевич, старший научный сотрудник, автор книги «Леонид Васильевич Киренский». М.: Наука, 1981.
- Шабанов Василий Филиппович, академик, директор Института физики им. Л. В. Киренского, председатель Красноярского научного центра СО РАН.
- Щербаков Александр Илларионович, журналист.
- Эдельман Ирина Самсоновна, профессор, сотрудник Института физики с 1961 г., ученица Л. В. Киренского.
- Юдин Виталий Витальевич, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Владивостокский государственный университет.