

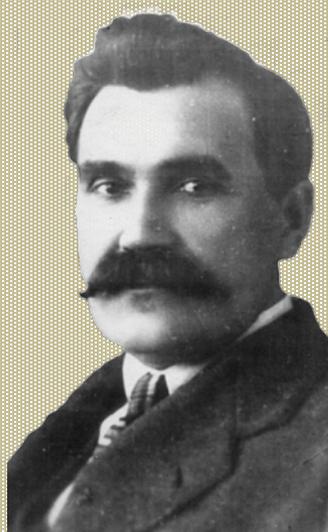
**Б.И. ВЕРКИН
100 ЛЕТ**

**Б.И.
КАКИМ МЫ
ЕГО ПОМНИМ:
*УЧЕНЫЙ,
ПЕДАГОГ,
СОЗИДАТЕЛЬ*
1919-1990**

НАЧАЛО:



Мария
Константиновна
Пряникова

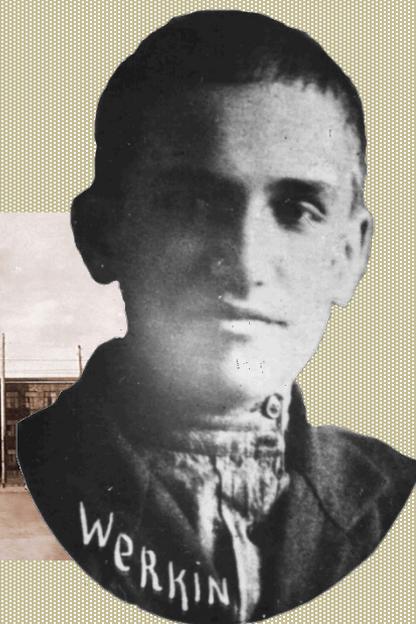


Иеремия
Степанович
Веркин

Люда
и
Борис,
1927 г.



Харьков, 20-е – 30-е годы



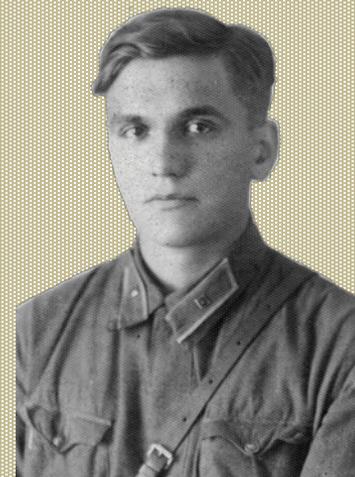
Борис, ученик немецкой школы,
1933 г.

ЮНОСТЬ: НАЧАЛО ПУТИ



1935 г. - 1939 г., студент
Харьковского
университета

1939 г., мобилизован
на год в армию

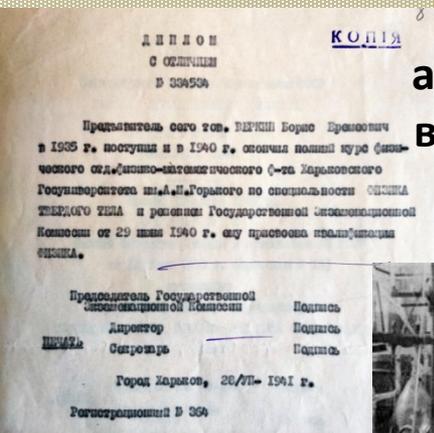


В 1940 г. окончил с отличием
университет

1940-1941 гг.,
аспирант Б.Г. Лазарева
в лаборатории физики
низких температур
УФТИ



Б.Г. Лазарев,
в лаборатории

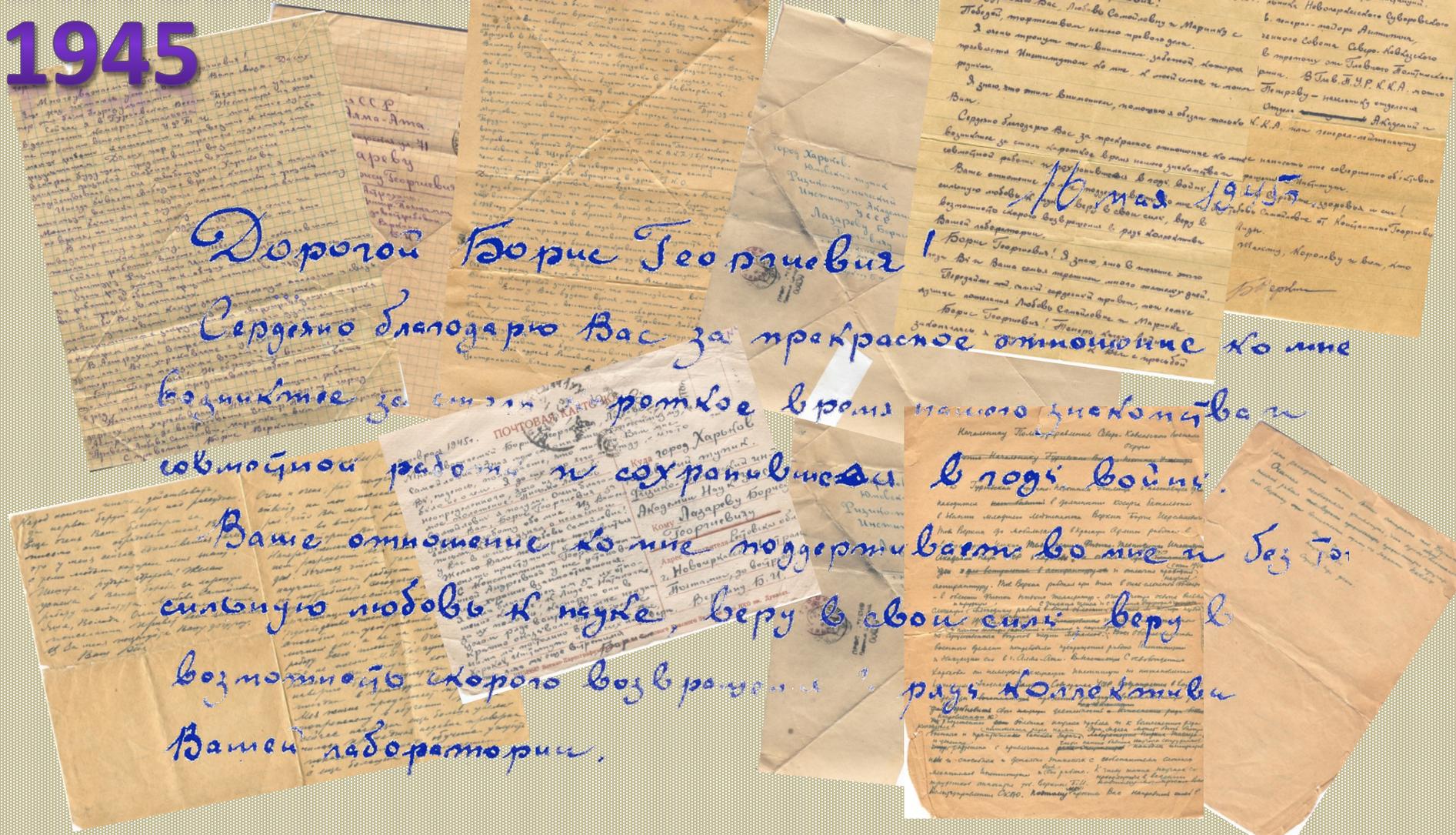


С осени 1940
«Верхний Б.М.»
«Лазарев»
«Физика»
«УФТИ»
аспирантуру. Мст. Верхний работал при этом в сфере атомной энергии
- в области физики низких температур - область своего опыта была
и в области физики низких температур - область своего опыта была
Сначала работал в лаборатории физики низких температур
в лаборатории физики низких температур - область своего опыта была
Учредитель: Государственный институт исследования атомной энергии
в области физики низких температур и смежных наук
на территории бывшего лагеря «Лазарев». Внес в соответствии



ЗАТЕМ БЫЛА ВОЙНА: 1941-

1945



Дорогой Борис Георгиевич!
 Сердечно благодарю Вас за прекрасное отношение ко мне
 возникшее за эти годы в разное время нашего знакомства и
 совмещенной работы и жизни в годы войны.

Ваше отношение ко мне и безграничную любовь к науке, веру в свои силы, веру в
 возможность скорого возвращения в Вашу лабораторию,
 разное коллективе
 и сохранении нас в годы войны.

1946 г. - демобилизован из армии по ходатайству
 доктора физ.-мат. наук Б.Г. Лазарева

СНОВА В НАУКЕ. ХФТИ: 1946-1960

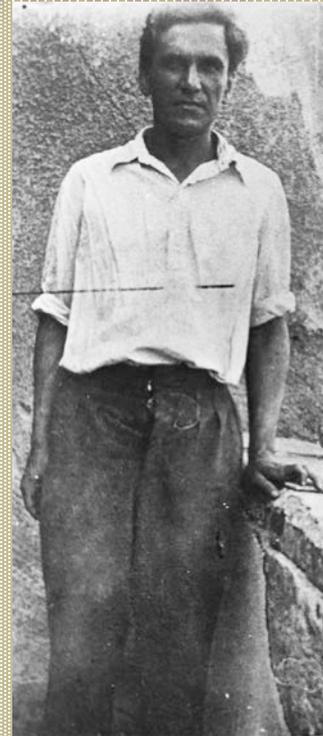
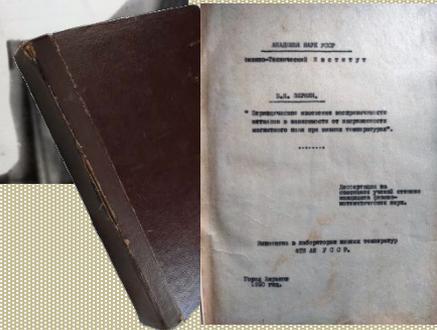


Б.И. Веркин,
Б.Г. Лазарев,
1946 г.



Б.И. Веркин, Е.С. Боровик

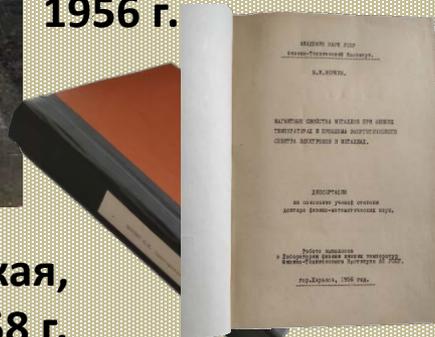
кандидатская,
1950 г.



Б.И. Веркин,
И.М. Дмитренко,
Е. Панакшин,
1956 г.



докторская,
1958 г.



Основную заслугу Б.И.Веркина мы видим в том, что его работами было впервые показано, что явление осцилляций магнитной восприимчивости металлов при низких температурах (эффект деХааса- ван Альфена) является весьма общим свойством многих металлов, а не специфическим свойством висмута, как это считалось раньше...

*Л. Ландау
Е. Лифшиц*

Акад. Л.Д.Ландау
Проф. Э.М.Лифшиц

УНИВЕРСИТЕТ

лекция, 1952 г.



Б.И. Веркин и «низкотемпературщики» кафедры
экспериментальной физики, 1958 г.



Зав. кафедрой
ХГУ



В лаборатории ХГУ

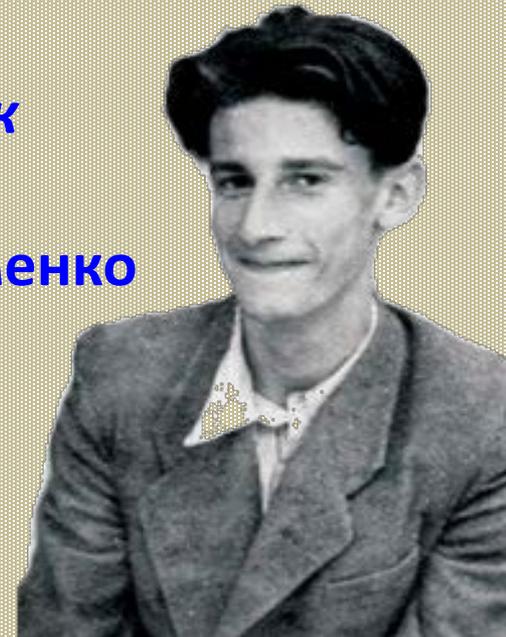
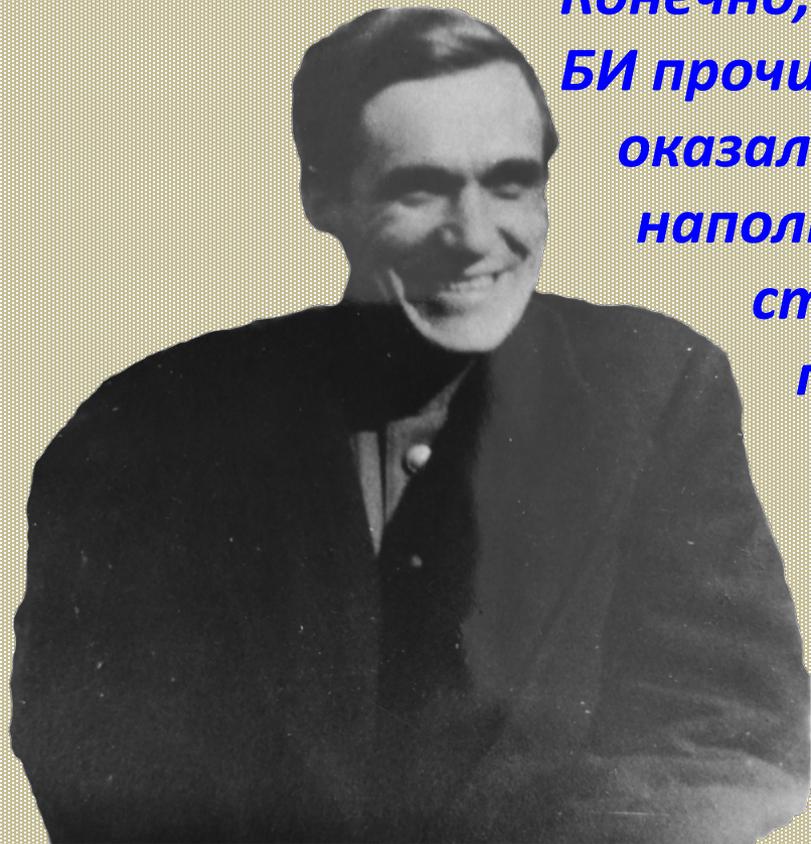


ПЕДАГОГ И УЧИТЕЛЬ

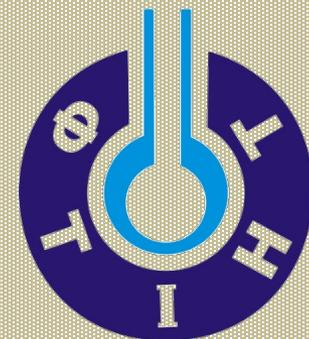
«...БИ впервые прочитал курс лекций «Общая физика» студентам — физикам физико-математического факультета набора 1950 года – среди которых был и я.

Конечно, и до БИ читался подобный курс, но БИ прочитал его по-новому. Лектором он оказался замечательным: не только наполнял наши головы знаниями, но и старался увлечь, пробудить интерес к физике...»

В.В. Еременко



ФТИНТ



« Самым ярким достижением Бориса Иеремиевича было создание академического Физико-технического института низких температур в Харькове, справедливо носящего его ИМЯ...»

Б.Е. Патон

СОЗИДАТЕЛЬ: ФТИНТ - ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ



А.А. Галкин



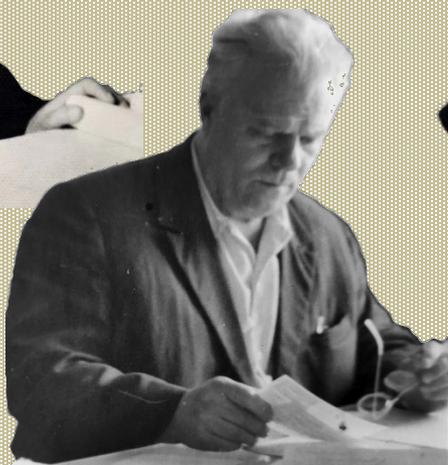
И.М. Дмитренко



П.А. Безуглый



Н.Б. Есельсон



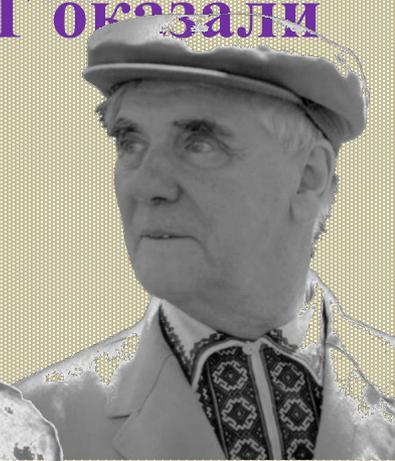
В.И. Старцев

РОЖДЕНИЕ ИНСТИТУТА

Большую поддержку при создании ФТИНТ оказали



академик
Петр Леонидович КАПИЦА



и Главный
конструктор
ракетно-космической
техники СССР
академик Сергей
Павлович КОРОЛЕВ



Из Постановления Совета Министров УССР ОТ 11 мая 1960 г. № 681

2. Покласти на фізико-технічний інститут низьких температур АН УРСР проведення експериментальних і теоретичних досліджень термодинамічних властивостей зріджених газів, вивчення процесів розділення газових сумішей, резонансних процесів у твердих тілах, вивчення електричних, магнітних і теплових властивостей металів, зокрема, надпровідників, а також досліджень у галузі низькотемпературної кристалофізики, металооптики та електроніки.

РАДА МІНІСТРІВ УКРАЇНСЬКОЇ РСР

ПОСТАНОВА № 681

11 травня 1960 року

м. Київ

Про організацію фізико-технічного інституту низьких температур Академії наук УРСР

З метою розвитку наукових досліджень в фізиці низьких температур, що має велике наукове і народногосподарське значення, Рада Міністрів Української РСР ПОСТАНОВИЛА:

1. Прийняти пропозицію Академії наук УРСР про організацію в складі АН УРСР у 1960 році в м. Харкові фізико-технічного інституту низьких температур та експериментально-виробничого відділу при ньому на госпрозрахунок.

Організацію цього інституту провести в межах бюджетних ассигноввань і штатної чисельності, затверджених Академією наук УРСР на 1960 рік.

2. Покласти на фізико-технічний інститут низьких температур АН УРСР проведення експериментальних і теоретичних досліджень термодинамічних властивостей зріджених газів, вивчення процесів розділення газових сумішей, резонансних процесів у твердих тілах, вивчення електричних, магнітних і теплових властивостей металів, зокрема надпровідників, а також досліджень у галузі низькотемпературної кристалофізики, металооптики та електроніки.

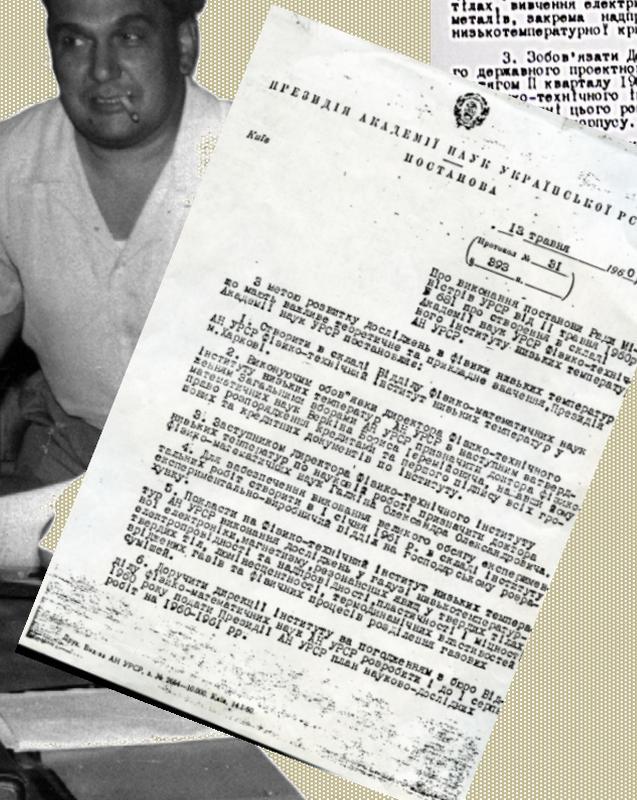
3. Зобов'язати Держбуд УРСР забезпечити силами Українського державного проектного інституту "Укрміськбудпроект" розробку програмом II кварталу 1960 року проектного завдання на будівництво фізико-технічного інституту низьких температур АН УРСР і виконання цього року робіт зведення прив'язки основного корпусу.

4. Зобов'язати Харківський раднархоз/г. Собола/ протягом II кварталу 1960 року виконати першу чергу фізико-технічного інституту АН УРСР.

5. Зобов'язати Харківську міську Раду депутатів трудящих забезпечити працівників фізико-технічного інституту АН УРСР 5 квартири в рахунок будівництва.

6. Зобов'язати Харківський раднархоз/г. Собола/ протягом II кварталу 1960 року виконати першу чергу фізико-технічного інституту АН УРСР.

Н. КАЛЬЧЕНКО
К. БІЛКО



КОСМОС – ЭТО НАДОЛГО



«Через наш испытательный комплекс проходили все объекты, идущие на космический борт, от бактерий до пиропатронов; системы астрокоррекции, навигации и т.д. Без заключения ФТИНТ Королев изделия на борт не пропускал...»

И.М. Дмитренко



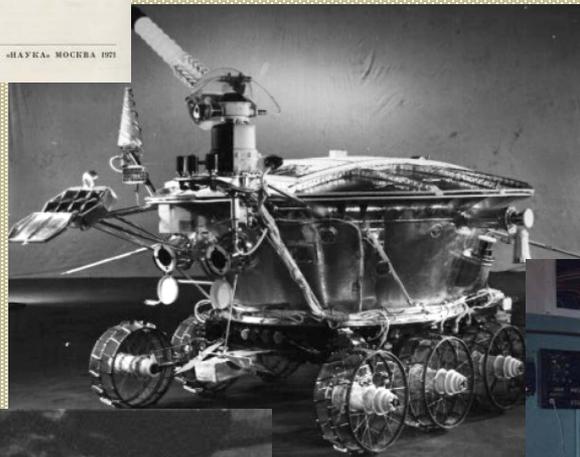
Передвижная
лаборатория
на Луне
ЛУНОХОД-1

*Изобретение
Дорожника
с применением
крупногабаритных
колес и
рулевого
механизма*

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» МОСКВА 1971

И ВСЕРЬЕЗ...

Веркин Б. И. , Любарский И.М.
Работы в области специального материаловедения
(разработка ходовой части «Лунохода»)
Государственная премия Украины, 1973



Комплексный
имитатор факторов
космического
пространства

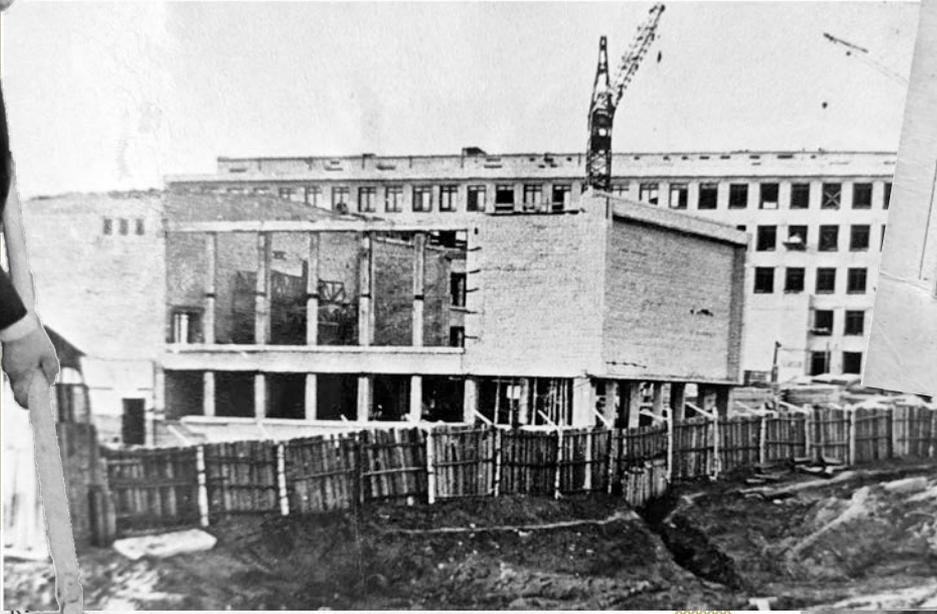


Радиочастотные масс-спектрометры для анализа состава атмосферы планет солнечной системы

Криогенные сублимационные аккумуляторы холода



СТРОЙКА



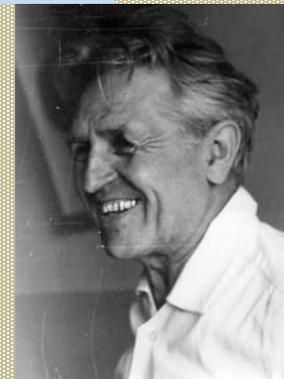
СТАНОВЛЕНИЕ ИНСТИТУТА

В течение года в институте начали свою деятельность лаборатории:



Резонансных явлений в металлах
(к.ф.-м.н. *Безуглый П.А.*)

Резонансных явлений в полупроводниках
(д.ф.-м.н. *Галкин А.А.*)

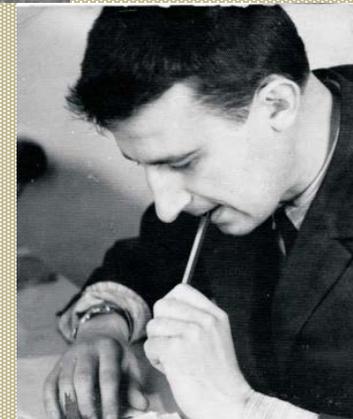


Низкотемпературной электроники
(к.ф.-м.н. *Дмитренко И.М.*)



Низкотемпературного магнетизма и гальваномагнетизма
(д.ф.-м.н. *Веркин Б.И.*)

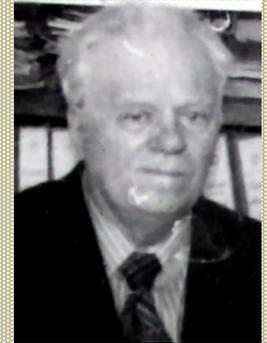
Электропроводности и сверхпроводимости
(к.ф.-м.н. *Еременко В.В.*)



СТАНОВЛЕНИЕ ИНСТИТУТА



Люминесценции
(*к.т.н. Набойкин Ю.В.*)



Пластичности и прочности
(*к.ф.-м.н. Старцев В.И.*)



Физических свойств сжиженных газов
(*Манжелий В.Г.*)



Разделения газовых смесей
(*к.ф.-м.н. Благой Ю.П.*)



**начато комплектование
теоретического отдела**
(*д.ф.-м.н. Лифшиц И.М.*)

создано конструкторское бюро
(*Зиновьев М.В.*)



МАТЕМАТИКА ВО ФТИНТЕ

Решением Президиума АН УССР в составе Института также создано 4 математических отдела:



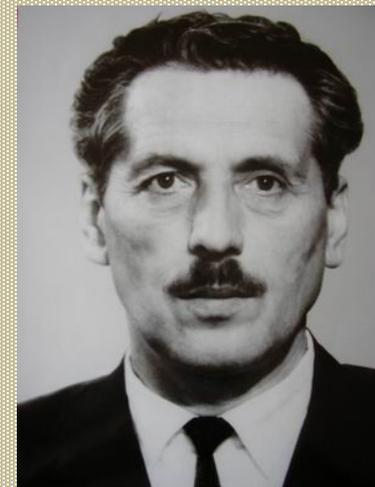
Математической физики
(д.ф.-м.н. *Марченко В.А.*)

Теории функций
(чл.-к. АН УССР
Ахиезер Н.И.)



Геометрии
(чл.-к. АН СССР
Погорелов А.В.)

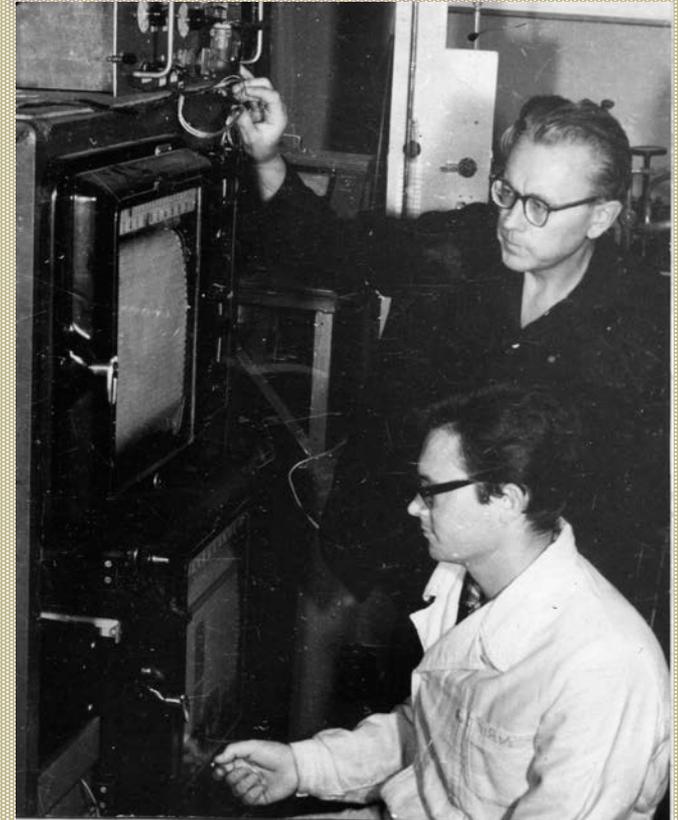
Прикладной
математики
(д.ф.-м.н.
Мышкис А.Д.)



«Б.И. Веркин стремился к тому, чтобы математики в физическом институте не чувствовали себя чужими...»

А.Д. Мышкис

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



Экспериментальное обнаружение электромагнитного излучения, генерируемого туннельным контактом – нестационарный эффект Джозефсона (И.М. Дмитренко, И.К. Янсон, В.М. Свистунов, 1964 г.)



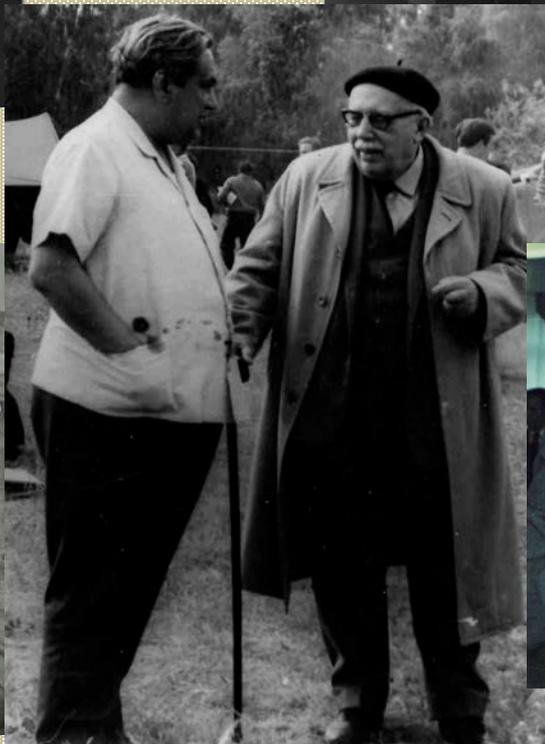
С П.Л. Капицей



с Б. Е. Патоном



с А. Александровым и
Б. Е. Патоном



с И.В. Обреимовым



С В.В. Щербицким

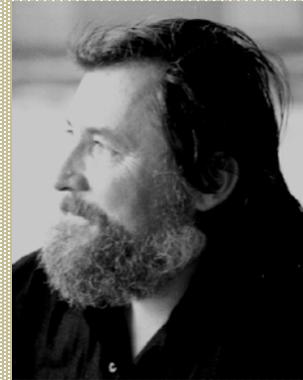
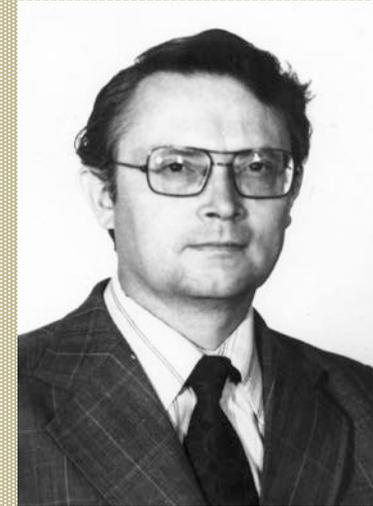
НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

**Открытие микроконтактной спектроскопии
(И.К. Янсон);**

Премия Европейского физического общества (1987 г.),

Премия им. Лизы Мейтнер (2009 г.),

Диплом об открытии № 328 (1986 г.).



**Теоретические основы метода
микроконтактной
спектроскопии
(И.О. Кулик, А.Н.Омельянчук,
Р.И. Шехтер)**

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Обнаружение стимулированной переменным электромагнитным полем сверхпроводимости

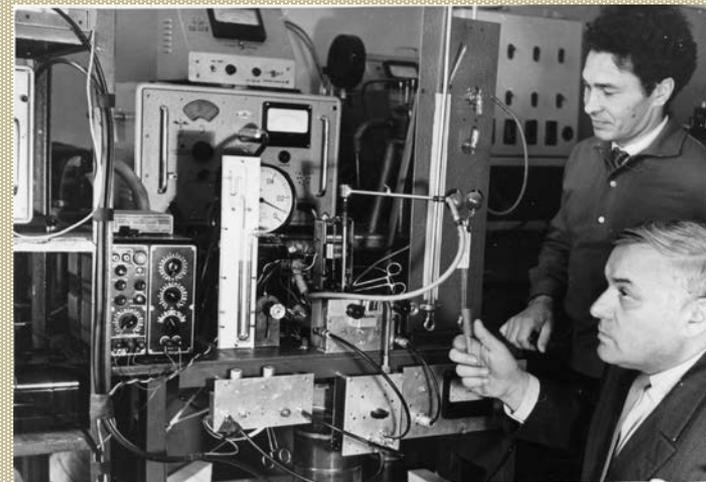
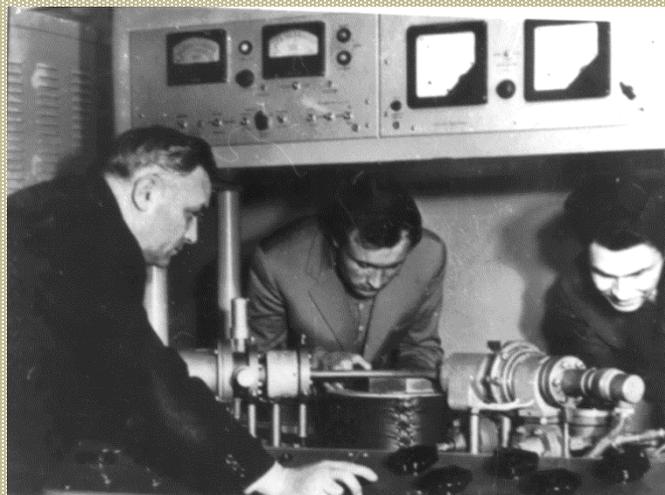
(Дмитриев В.М.)

*Государственная премия
Украины в области науки и
техники (2000)*



Открытие квантового туннельного переноса вещества – квантовой диффузии (Григорьев В.Н., Есельсон Б.Н., Михеев В.А., Шульман Ю.Е.)

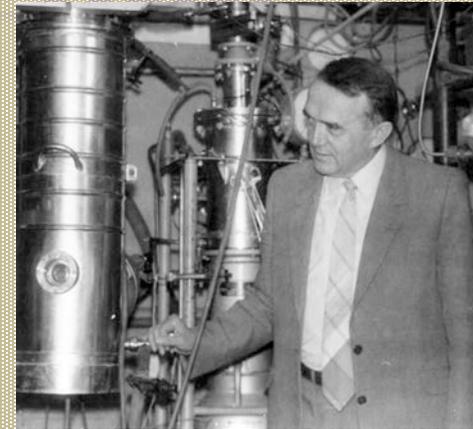
Ленинская премия (1986)



НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

**Обнаружение туннельного вращения молекул
и квантовой диффузии момента количества**

**движения в криокристаллах
(Манжелий В.Г., Багацкий М.И.,
Кривчиков А.И., Муромцев П.И.,
Минчина И.Я., Есельсон В.Б.,
Александровский А.Н.).**



*Государственная премия Украины в области науки
и техники (1997), Премия НАН Украины
им. Б.И. Веркина (1999)*



**Экспериментальное обнаружение нового вида
излучения при взаимодействии электронов
с веществом – поляризационного
тормозного излучения**

**(Верховцева Э.Т.,
Гнатченко Е.В., Погребняк П.С.).**

Премия НАН Украины им. И. Пулюя (2002)

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



Открытие магнитного промежуточного состояния в антиферромагнетиках (Боровик А.Е., Дудко К.Л., Еременко В.В., Попов В.А., Фридман В.М.)

Государственная премия Украины в области науки и техники (1971)



Открытие линейного магнитооптического эффекта и квадратичного по магнитному полю вращения плоскости поляризации света (Харченко Н.Ф., Еременко В.В., Белый Л.И., Тутакина О.П., Гнатченко С.Л., Бибик А.В.)



Государственная премия Украины в области науки и техники (2004)

Премия НАН Украины им. К.Д. Синельникова (1985)



НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

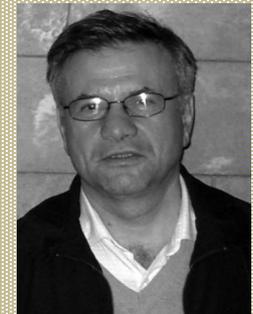
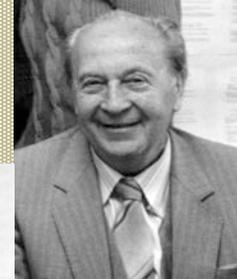
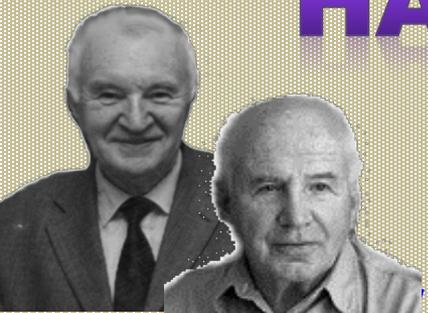
Теоретиками института получены результаты мирового уровня в области физики кристаллической решетки, электронных свойств металлов, теории сверхпроводимости, магнетизма

(А.М. Косевич, В.И. Пересада, В.Г. Песчанский, Р. Н. Гуржи, А.А. Слуцкий, В.П. Галайко и их ученики)

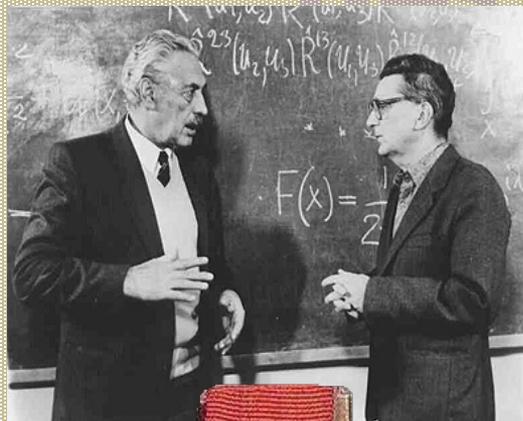
Государственные премии Украины в области науки и техники (1978, 1997, 2001, 2006, 2008)

Предсказание эффекта кулоновской блокады
(И.О. Кулик Р.И. Шехтер)

Обнаружение конформационного перехода в ДНК, близкого к фазовому переходу второго рода (Благой Ю.П., Сорокин В.А.)
Государственная премия Украины в области науки и техники (2008)



НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



Решение 4-й проблемы Гильберта и
многомерной проблемы Минковского
(А.В.Погорелов)

Государственная премия Украины, 1973

Решение обратной задачи рассеяния и ее
применение к интегрированию нелинейных
эволюционных уравнений

(В.А.Марченко)

Ленинская премия, 1962

Создание и развитие теории квантовых групп
(В.Г.Дринфельд)

Золотая медаль и премия Дж. Филдса, 1990



Спектральная теория случайных операторов
и случайных матриц большой размерности

(Л.А.Пастур)

Государственная премия Украины, 1986



Теория усреднения краевых задач
в областях с мелкозернистой границей
(В.А.Марченко, Е.Я.Хруслов)

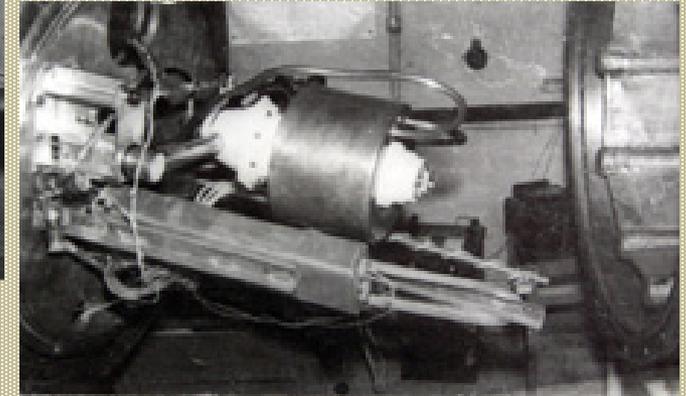
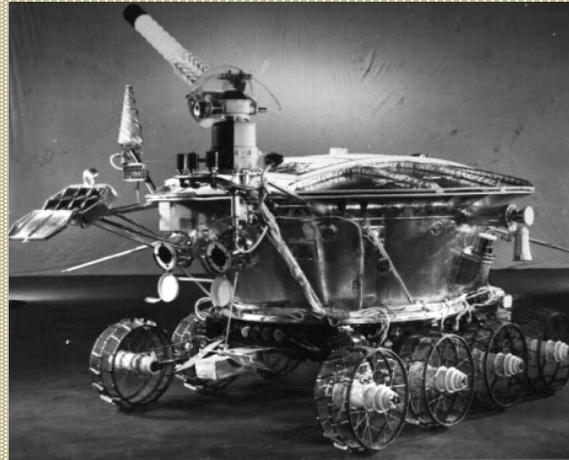
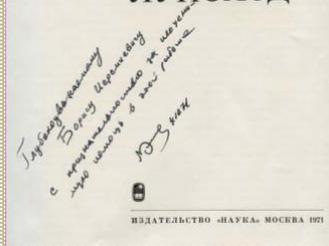
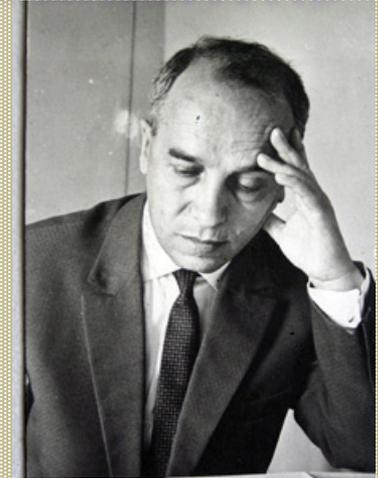
Государственная премия Украины, 1989



ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИКЛАДНЫХ РАЗРАБОТОК

Передвижная
лаборатория
на Луне
ЛУНОХОД-1

Веркин Б. И. , Любарский И.М.
Работы в области специального материаловедения
(разработка ходовой части «Лунохода»)
Государственная премия Украины, 1973



Кириченко Ю.А.
Работы по исследованию тепловых процессов
(тепло-массоперенос в криогенных жидкостях в
топливных ракетных баках)
Государственная премия СССР, 1985

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИКЛАДНЫХ РАЗРАБОТОК



Рефрижераторы для получения сверхнизких температур ($\sim 0,0007$ К)

Комплексный имитатор факторов космического пространства



Бортовой сверхпроводниковый многоканальный ИК-радиометр для геофизических исследований



Радиочастотные масс-спектрометры для анализа состава атмосферы планет солнечной системы



Авторефрижераторы с азотной системой охлаждения



Криогенные сублимационные аккумуляторы холода



Криоинструменты медицины

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

«БИ работал в разных направлениях, а интересовался он, по-моему, абсолютно всем... Но прежде всего БИ занимали актуальные физические и инженерно-физические проблемы. Обычно ученому очень трудно покинуть свою привычную научную нишу и переключиться на новую тематику. БИ умел

выманивать сотрудников института из уютных ниш и привлечь их к решению новых задач...»

В.А. Марченко



БИОФИЗИКА

«Новыми направлениями ... были молекулярная биология и молекулярная биофизика... БИ принял решение о начале работ ... Вначале исследования проводились в одном вновь созданном отделе, который возглавил сам Борис Веркин. В дальнейшем объем работ был существенно расширен, и исследования стали проводиться в трех экспериментальных и двух теоретических отделах...»

Ю.П. Благой



Б.Я. Сухаревский

И.К. Янсон



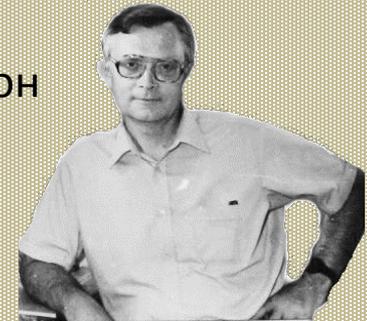
Ю.П. Благой



Л.Ф. Суходуб



А.М. Косевич



- фундаментальные физические характеристики азотистых оснований (Б.И. Веркин, И.К. Янсон, Л.Ф. Суходуб, А.Б. Теплицкий, 1975–1985)
- особенности взаимодействия нуклеиновых кислот с ионами биологически активных металлов (Ю.П. Благой, В.Л. Галкин, Г.О. Гладченко, С.В. Корнилова, В.А. Сорокин, А.Г. Шкорбатов, 1971–2007),
- модель конформационных и фазовых переходов в двунитевых макромолекулах, подобных ДНК (А.М. Косевич, В.Л. Галкин, 1983).

1978 г. - создана кафедра молекулярной и прикладной биофизики ХГУ, которую вначале возглавил сам Борис Веркин.



1978 Создана кафедра молекулярной и прикладной биофизики. Ее первым заведующим был Б.И. Веркин. Основной научной тематикой кафедры в 78–85-х годах стало изучение энергетического спектра биологических макромолекул путем исследования их взаимодействия с электромагнитным излучением в широком диапазоне частот.

КРИОГЕННАЯ МЕДИЦИНА, ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРИОБИОЛОГИИ И КРИОМЕДИЦИНЫ



«Это просто удивительно, что физик-криогеник сумел распространить свои научные интересы и на медицину. Собственно, благодаря Борису Иеремиевичу и стало возможным возникновение современной криомедицины, а с нею - и криобиологии...»

В.И. Грищенко



**Универсальная
крио-
хирургическая
установка**

**Аппарат для
крио-
лапароскопии**



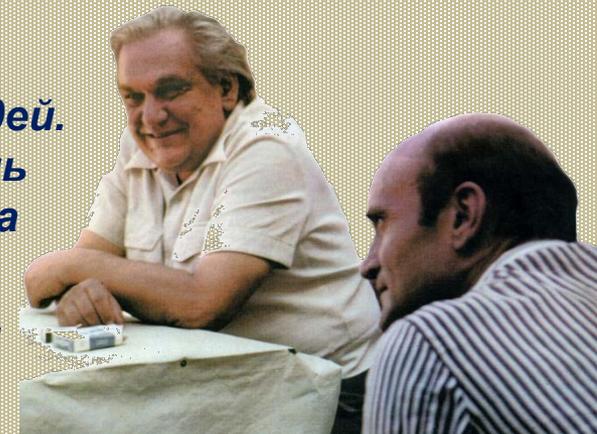
**Аппарат
стоматологический
криотерапевтический
«АСК-8»**



**Установка
низкотемпературной
консервации костного
мозга и крови «УНК-1»**

«Создание в 1972 году Института проблем криобиологии и криомедицины в Харькове было результатом ... усилий многих людей. Важно отметить решающую роль двух лидеров Бориса Иеремиевича Веркина и Николая Сидоровича Пушкаря — людей своеобразных, ярких и фантастически энергичных...»

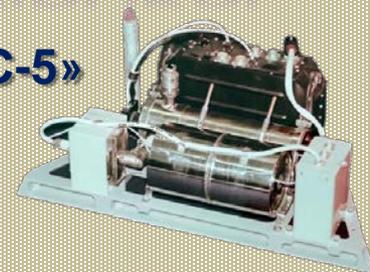
В.М. Манжелей, М.И. Шраго



КРИОЭЛЕКТРОННЫЕ РАДИОПРИБОРЫ

Радиочастотный масс-спектрометр «РОМС-5»

Использовался на межпланетных автоматических станциях «Венера-9» и «Венера-10» для определения химического состава атмосферы Венеры.



Радиочастотный масс-спектрометр «РОМС-2»

Для скоростного анализа состава остаточных газов в высоковакуумных системах.

Радиочастотный масс-спектрометр «РОМС-3»

Для анализа верхней атмосферы Земли на участке баллистической траектории ракеты МР-12.

Бортовой сверхпроводниковый многоканальный ИК-радиометр для геофизических исследований

Малогабаритная гироскопическая платформа

Для ориентации и стабилизации в пространстве сверхпроводящего авиационного магнитометра

Малогабаритные маломагнитные гелиевые криостаты

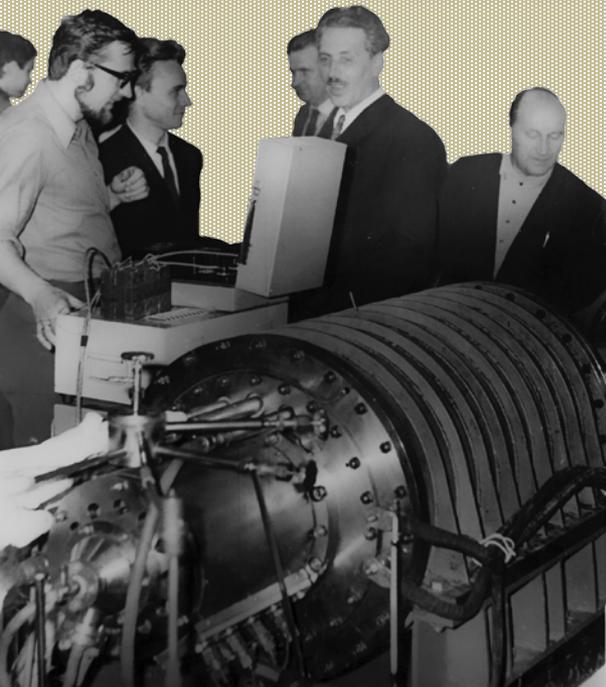
Для магнитометров на авиационных носителях для геологоразведки.



Бортовой криогенный масс-спектрометр Р-8

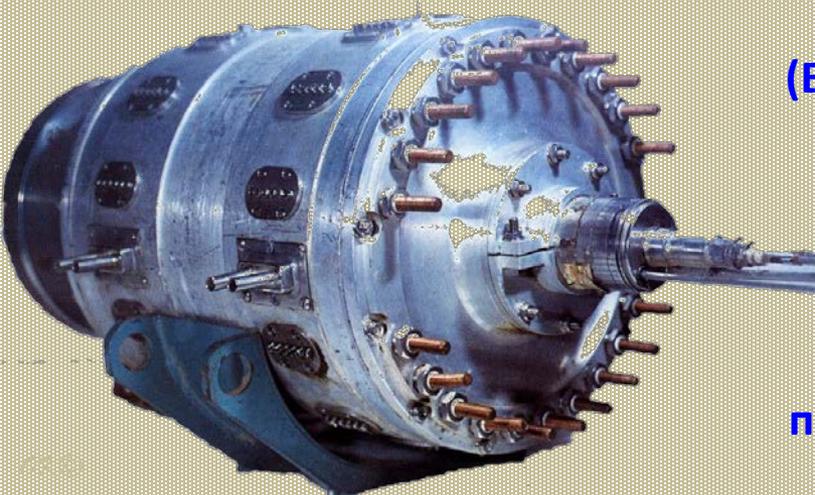


КРИОГЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ



В 1970–1971 гг. спроектирован, изготовлен и испытан криотурбогенератор (КТГ) мощностью 200 кВт с неподвижной обмоткой возбуждения и теплым вращающимся якорем (Б.И. Веркин, А.В. Погорелов, Э.А. Амелин).

В 1972–1975 гг. разработан и изготовлен ротор КТГ мощностью 2 МВт с вращающейся СП обмоткой возбуждения (Б.И. Веркин, А.В. Погорелов, В.Ф. Папакин, А.Е. Янов).



В 1976–1978 гг. разработан КТГ-3-2 мощностью 5 МВт (Б.И. Веркин, А.В. Погорелов, А.Е. Янов, Ю.П. Коротов). В 1978–1984 гг. изготовлен и испытан совместно с объединением «Электросила» опытно-промышленный образец КТГ мощностью 300 МВт.



АЗОТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Авторефрижератор с азотной системой НАСТ-3М



Полуприцеп-рефрижератор с азотной системой КриОДАЗ-3



Криогенный бак для автомобиля ЗИЛ-Э138



Аппарат ультрафиолетового облучения крови УФОК-1

Таблица 1.2.
СТРАЖКА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АЗОТНЫХ СИСТЕМ НАСТ-3 и НАСТ-3М

№ п/п	Место внедрения	Количество рефрижераторов, находящихся в эксплуатации, шт					
		1983 г.	1984 г.	1985 г.	1986 г.	1987 г.	1988 г.
1.	Харьков, ОУ ГАТ	38	40	40	90	152	200
2.	Киев, ОУ ГАТ	-	50	50	200	251	251
3.	Донецк, ОУ ГАТ	-	-	20	25	25	35
4.	Ворошилоград	-	30	30	30	30	40
5.	Николаев, ОУ ГАТ	-	-	20	20	20	20
6.	Одесса, ОУ ГАТ	-	-	20	20	20	20
7.	Симферополь, ОУ ГАТ	-	-	20	20	20	40
8.	Днепропетровск, ОУ ГАТ	-	-	20	28	28	38
9.	Ташкент, Агрокосбинат ВЗ	-	-	3	3	3	3
10.	Душанбе, ПО, Мин.торговли	-	-	3	3	3	3
11.	Ростов на Дону, ПО МИ	-	1	1	1	1	1
12.	Чимкент, Мясокомбинат	-	-	-	-	-	3
13.	Кривой Рог	-	-	-	-	2	2
14.	Грузия	-	-	-	-	1	1
15.	Москва	-	-	-	-	1	1
	Всего	38	121	227	440	557	658

Азотный морозильник ВАМ-10 в г. Богодухове

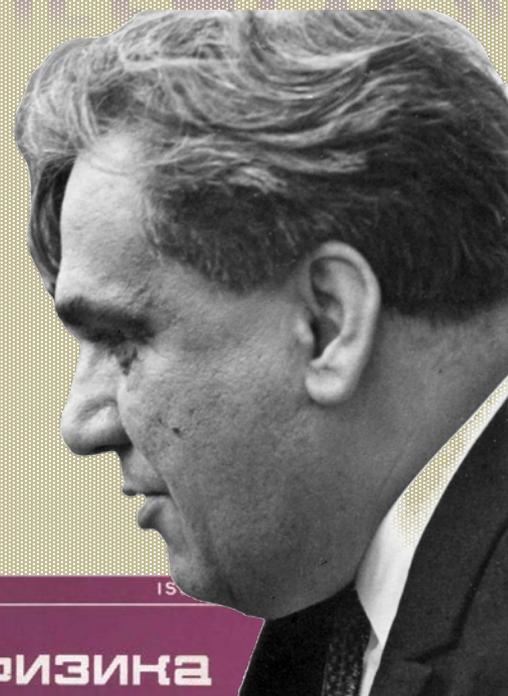
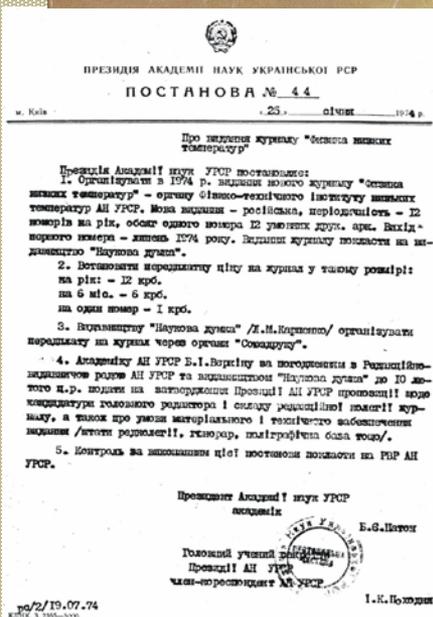
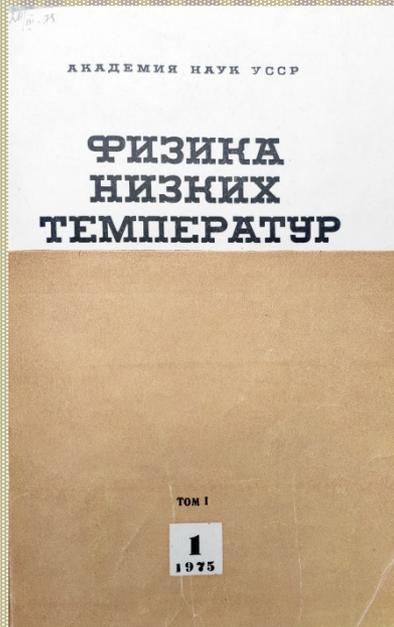


«ФИЗИКА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР»

ЖУРНАЛ

«В перечне научно-организационных достижений Бориса Иеремиевича Веркина вторую строку (после создания института), несомненно, занимает журнал «Физика низких температур...»»

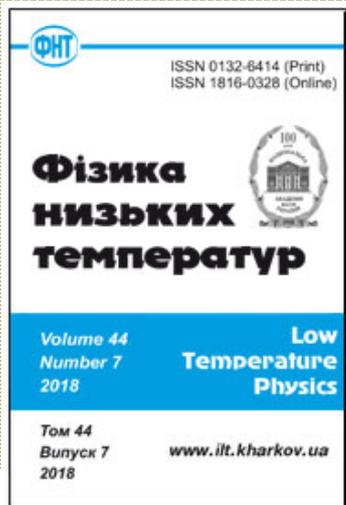
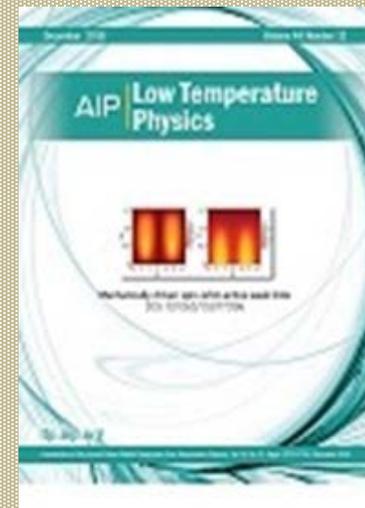
В.Г. Манжелий



«ФНТ» СЕГОДНЯ:

(гл. редактор - академик НАН Украины
С.Л.Гнатченко)

одновременно переводится на английский
язык и издается Американским Институтом
Физики под названием
“Low Temperature Physics”



nk	Journal Title	Total Cites	IF
1	Sigma	1,13	1.088
2	Condensed Matter Physics	629	0.852
3	Low Temperature Physics	1,896	0.825
4	Ukrainian Journal of Physical Optics	140	0.804
5	Theoretical and Experimental Chemistry	495	0.750
6	Strength of Materials	867	0.670
7	Journal of Superhard Materials	424	0.651
8	Materials Science	734	0.526
9	Journal of Water Chemistry and Technology	262	0.504
10	Kinematics and Physics of Celestial Bodies	193	0.493
11	Journal of Mathematical Physics Analysis Geometry	75	0.424
12	Cytology and Genetics	271	0.408
13	Powder metallurgy and metal ceramics	774	0.381
14	Ukrainian Mathematical Journal	1,02	0.345
15	Neurophysiology	224	0.267

InCites Journal Citation Reports

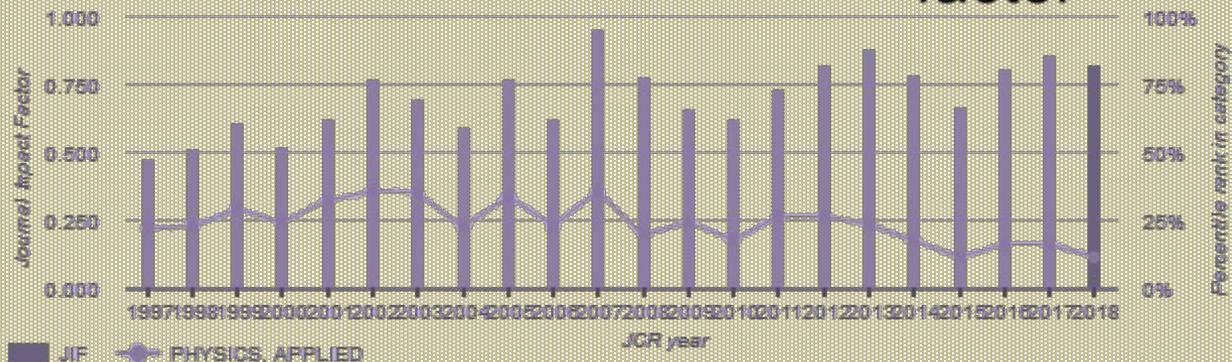


2018 Journal Impact Factor & percentile rank in category for: LOW TEMPERATURE PHYSICS

0.825

2018 Journal Impact Factor

impact-factor



ЛЕВ ШУБНИКОВ

«Борис Иеремиевич, он очень подробно говорил о развитии идей Льва Васильевича в работах ФТИНТ. Борис Иеремиевич считал, что имя Льва Васильевича должно остаться не только в памяти современников, но и тех, кто придет на смену и продолжит его дело...»

О.Н. Трапезникова



Національна академія наук України

Нагороди та відзнаки НАН України

Премія імені Л.В. Шубникова

За видатні роботи у галузі експериментальної фізики
(Відділення фізики і астрономії)



В ЕГО ДУШЕ ЗВУЧАЛА МУЗЫКА

«Любовь к музыке Борис пронес через всю жизнь. Но встав перед выбором: быть музыкантом или физиком — он выбрал физику, хотя музыку не оставил и любовь к ней, понимание и знание ее пронес через всю жизнь...»

Л.И. Катрунова



Академия наук УССР

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

ФИЛАРМОНИЯ ФИЗИКОВ

ХАРЬКОВ. 1. (По материалам) Группы физиков при физико-техническом институте Академии наук УССР. Для этого из артистов города составлена филармония физиков. Программа концертов будет включать произведения композиторов, которые в свое время работали в области физики. Концерты будут проводиться в аудитории физико-технического института Академии наук УССР в г. Харькове.

Талон 3
17 декабря 1965 года

Цикл I
№ 1

ФРАНЦУЗСКИЕ КОМПОЗИТОРЫ-ИМПРЕССИОНИСТЫ: РАВЕЛЬ, ДЕВЮССИ

Талон 3
24 декабря 1965 года

Цикл I
№ 2

ФРАНЦУЗСКИЕ КОМПОЗИТОРЫ-ИМПРЕССИОНИСТЫ: РАВЕЛЬ, ДЕВЮССИ

(Выступает профессиональный состав)

Начало концерта в 18 час.

14 февраля 1978 г.

КОНЦЕРТ

составляющая Московской филармонии, лауреата международных конкурсов, дочерья института им. Гайдн

АЛЬБЕРТА МАРКОВА

В программе: произведения Геккера, Крейсера, Вилламовского, Сарате.

В концерте принимают участие учащие 8-го класса Центральной музыкальной школы Павла Маркова и Ульяны Гайдн Александр Марков.

ВХОД СВОБОДНЫЙ

23 марта 1979 года

КОНЦЕРТ

ст. преподавателя Уфимского института искусств Пупковой Е.Г.

Программа

И.С. Бач. 12 прелюдий и фуг на 1 том
О. Мессиян. Фортепианные миниатюры.

ВХОД СВОБОДНЫЙ

ФИЛАРМОНИЯ ФИЗИКОВ

В филармонии Харьковского физико-технического института низких температур состоялся очередной концерт из цикла «32 фортепианных сонаты Бетховена». Сонаты исполняли преподаватели института искусствоведы М. А. Ещенко, Б. А. Сялковский, Г. Е. Крамаренко, С. А. Лившиц.

Мы слышали прекрасного Бетховена, подного внутреннего напряжения, динамизма, Бетховена, ждавшего прихода революционных бурь и отразившего это свое превращение в творчестве. Интересное исполнение, заслуженный успех у слушателей.

Народная филармония в Харьковском институте низких температур была организована в 1966 году. Как это случилось, физики рассказывают в нескольких словах. Все началось с идеи. Ее поддержало руководство института. Нашелся общественный заведующий филармонией кандидат физико-технических наук И. Сухарезский. Инициативу поддержали физики. Интересные концерты по инициативе физиков.

Слушать музыку в филармонии физиков одно удовольствие. Это несомненно один из лучших концертных залов города. Это уютная, очень благоприятная аудитория. Царит особая интимная атмосфера, создающая близкий контакт слушателей с исполнителями.

Артисты Харькова любят давать там сольные концерты. На сцене филармонии физиков пели артисты оперного театра — Н. Сухожина, А. Архылюк, А. Ковтун. Постоянные гости там преподаватели и учащиеся музыкальных учебных заведений города. Бывают и артисты из Москвы, И. Никанорич — замечательный интерпретатор Скрибина, сопрано Большого театра Н. Образцова, виолончелист М. Дробинский. Ожидается еще несколько интересных концертов. Становится традицией для исполнителей города давать больше, на два отделения концерты в институте низких температур. И это все, учтите, бесплатно. Филармония работает на общественных началах. Вход на концерты свободный. И исполнители не получают никакого гонорара. И нет артиста, который отказался бы от приглашения выступить в филармонии физиков. А у нас в Харькове есть хорошие исполнители. Трудно им только найти аудиторию для концерта, филармония — одна из немногих возможностей.

Я смотрел в зал во время концерта. Слушатели — преимущественно молодежь. Внимательные лица, взрыв аплодисментов после каждого номера. Здесь начинаешь особенно осознавать роль музыки в эстетическом, более того, в идеологическом воспитании молодежи.

Филармония физиков — не единственная народная филармония в Харькове. Но их мало еще очень мало. И хотелось бы, чтобы в нашем большом трудовом городе она нашла последователей. В заводских дворцах культуры, в клубах учебных и научно-исследовательских институтов.

Нужно ведь немного. Хороший зал на сцене (концертмейстеры плохих не любят), и, конечно, интерес к музыке. Роль, я думаю, в большинстве клубов уже есть. А в интересе творящихся нашего города к музыке мы не сомневаемся. Останова только за организацией.

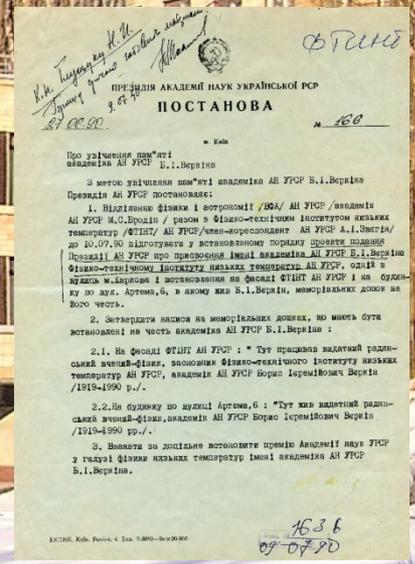
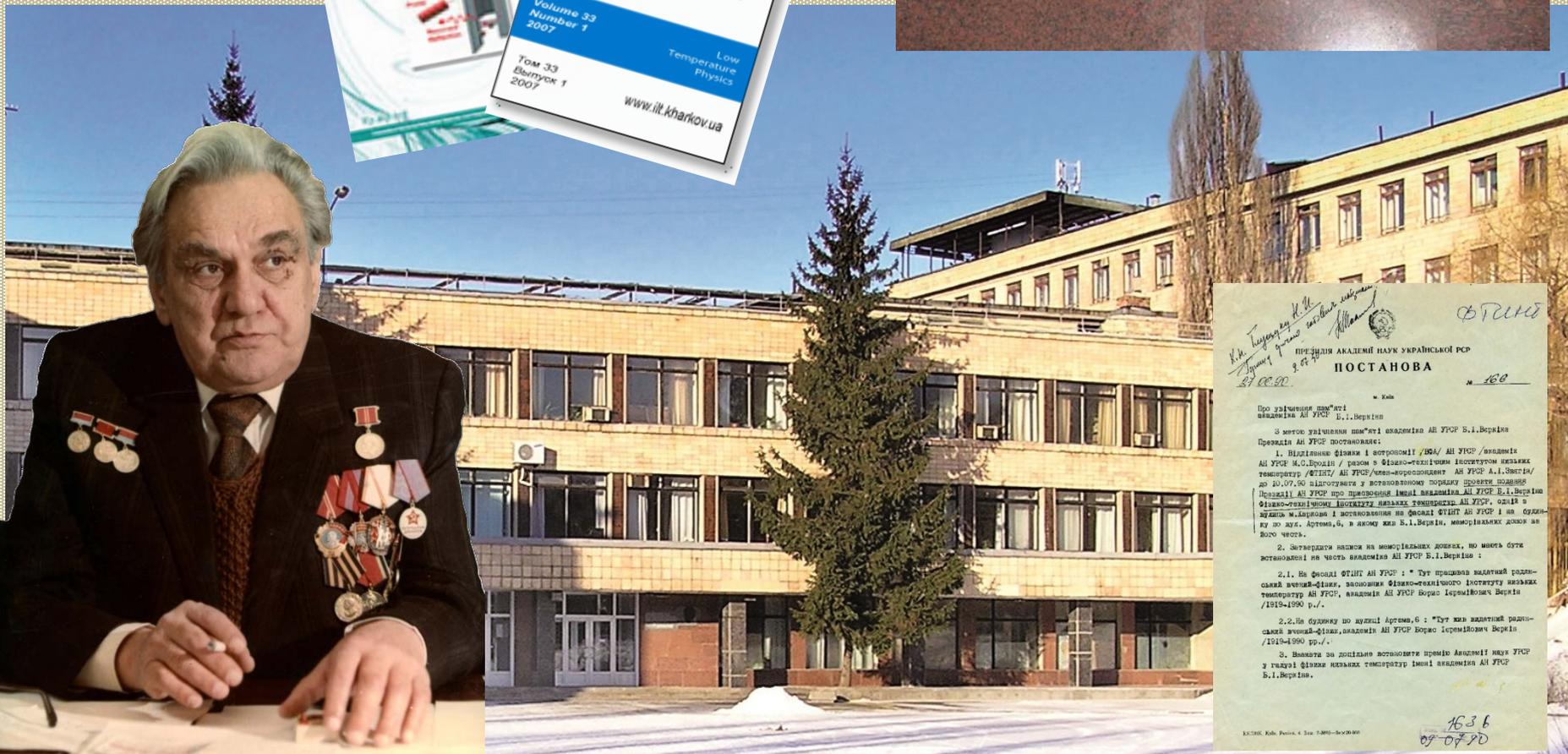
В. ТАЛЕНКО.

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

4 марта 1970 г.



IN MEMORIA



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!