

Лев Борисович Пикельнер

100

09.11.1924

Лев Борисович был удостоен Премии имени И. М. Франка «За выдающиеся заслуги в области нейтронной физики», Премиями ОИЯИ за научно-экспериментальные работы, медалями стран-участниц ОИЯИ, ведомственными медалями и Почетными грамотами федерального агентства по атомной энергии РФ, медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» и «За трудовую доблесть», а также медалями Чехии и Польши «За заслуги в развитии физических наук».





100

Лев Борисович Пикельнер



Объединенный институт ядерных исследований

НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Электронная версия с 1997 года

Газета основана в ноябре 1957 года

Регистрационный № 1154

Индекс 00146

Газета выходит по четвергам

50 номеров в год

Яндекс

Найти

НА ГЛАВНУЮ

СВЕЖИЙ НОМЕР

АРХИВ

О ГАЗЕТЕ

РЕДАКЦИЯ

Их имена в истории Института

2024:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18-19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29-30 31
32 33 34 35 36 37 38
39 40 41 42 43

Номер 43 (4741)
от 7 ноября 2024:

Вспоминая Льва Борисовича

9 ноября исполняется 100 лет со дня рождения доктора физико-математических наук профессора Л.Б.Пикельнера. С 1959 года он работал в Лаборатории нейтронной физики, возглавлял научно-экспериментальный отдел физики ядра, задавал направление многих исследований. Наиболее ярким его достижением стало обнаружение эффекта нарушения четности в нейтронных резонансах, на несколько порядков превышающего такой эффект при взаимодействии нуклонов. За эти исследования в 1993 году Льву Борисовичу была присуждена премия имени И.М.Франка "За выдающиеся заслуги в области нейтронной физики". Воспоминания трех поколений сотрудников лаборатории - его коллег и учеников - записала Ольга Тарантина.



ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМИНАР, ПОСВЯЩЕННЫЙ
100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ЛЬВА БОРИСОВИЧА ПИКЕЛЬНЕРА

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:
14:00-15:00 НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ
15:00-15:10 ПЕРЕРЫВ
15:10-16:10 ВОСПОМИНАНИЯ



14:00
21 НОЯБРЯ

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ЛНФ

В.И.Фурман: Вспоминая о Льве Борисовиче, я имею в виду две ипостаси - одну чисто личностную, человеческую, и другую - научную, мы ведь много лет взаимодействовали как коллеги и потом как друзья. Я начал работать в отделе ядерной физики ЛНФ теоретиком в 1961 году под руководством заместителя директора ЛНФ Федора Львовича Шапиро и до 1990 года по науке с Львом Борисовичем сравнительно мало контактировал, до того момента, как он в 1973 году, после кончины Федора Львовича, стал начальником отдела. Он был экспериментатором, и к тому же на 14 лет меня старше.

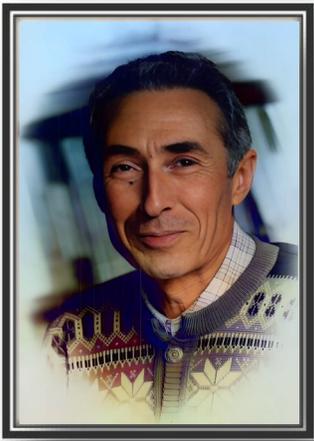
Как руководителю большого отдела, ему были присущи необыкновенная четкость, требовательность к себе и другим, при этом очень корректная требовательность, необыкновенная добросовестность и самокритичность. Он считал необходимым внимательно обсуждать с коллегами свои и чужие результаты, ничего сырого не мог принять, был досконально аккуратен и точен, как в проведении экспериментов, так и в формулировании окончательных результатов. Что касается личных отношений - он был открытый человек, доброжелательный, абсолютно на равных контактировал как с нами, младшими товарищами, так и со старшими коллегами, Ильей Михайловичем Франком и Федором Львовичем Шапиро, а также с его ровесниками из дирекции лаборатории.

Как руководителю большого отдела, ему были присущи **необыкновенная четкость, требовательность** к себе и другим, при этом очень корректная требовательность, **необыкновенная добросовестность** и **самокритичность**. Он считал необходимым **внимательно обсуждать с коллегами** свои и чужие результаты, **ничего сырого не мог принять**, был **досконально аккуратен и точен**, как в проведении экспериментов, так и в формулировании окончательных результатов.

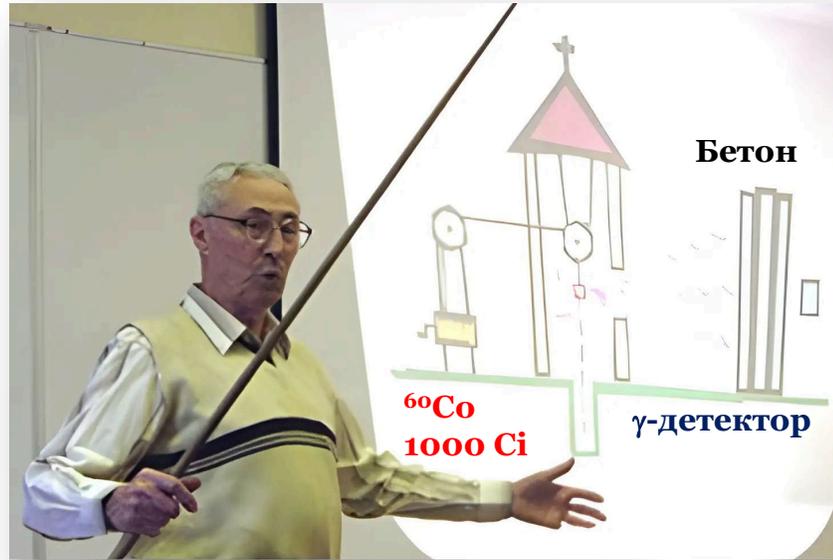
Что касается **личных отношений** - он был **открытый человек, доброжелательный, абсолютно на равных контактировал** как с нами, младшими товарищами, так и со старшими коллегами, **Ильей Михайловичем Франком** и **Федором Львовичем Шапиро**, а также с его **ровесниками** из дирекции лаборатории. *В.И. Фурман*

“Ваше мнение тоже имеет право на существование.” (Л.Б.П.)

Лев Борисович Пикельнер



1000



Присужденные научные звания:

Профессор

Доктор физико-математических наук

Занимаемые научные должности:

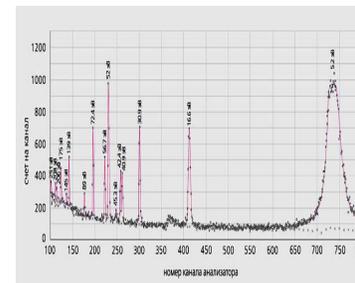
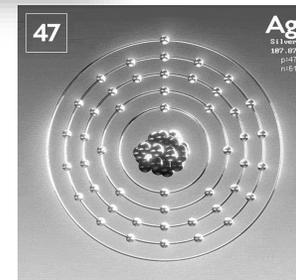
- Старший научный сотрудник
- Начальник сектора
- **Начальник отдела физики ядра (1974-1990 гг.)**
- Советник при дирекции ЛНФ им. И.М. Франка.

Научно-исследовательская деятельность: **Нейтронная спектроскопия**

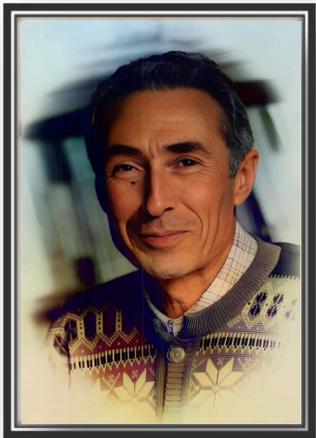
На изготовленных установках изучаются *процессы рассеяния, радиационного захвата и деления ядер* нейтронами *разных энергии*, определяемой *методом времени их пролета* определенного расстояния.

В 1960 г - проведение первый “живый” эксперимент на ИБР:
“Измерение радиационного захвата нейтронов в серебряной мишени”

Всем участником эксперимента запомнилась **фраза Ильи Михайловича:**
“**Смотрите, какая мухобойная штука!**” – Он имел ввиду множество зарегистрированных нейтронных резонансов.



https://elib.biblioatom.ru/text/frank_2008/p349/
<http://www.sarancev.ru/win/memor/pikel.html>
<http://jinrmag.jinr.ru/win/2004/45/pi45.htm>
<http://jinrmag.jinr.ru/koi8/2012/8/ys8.htm>



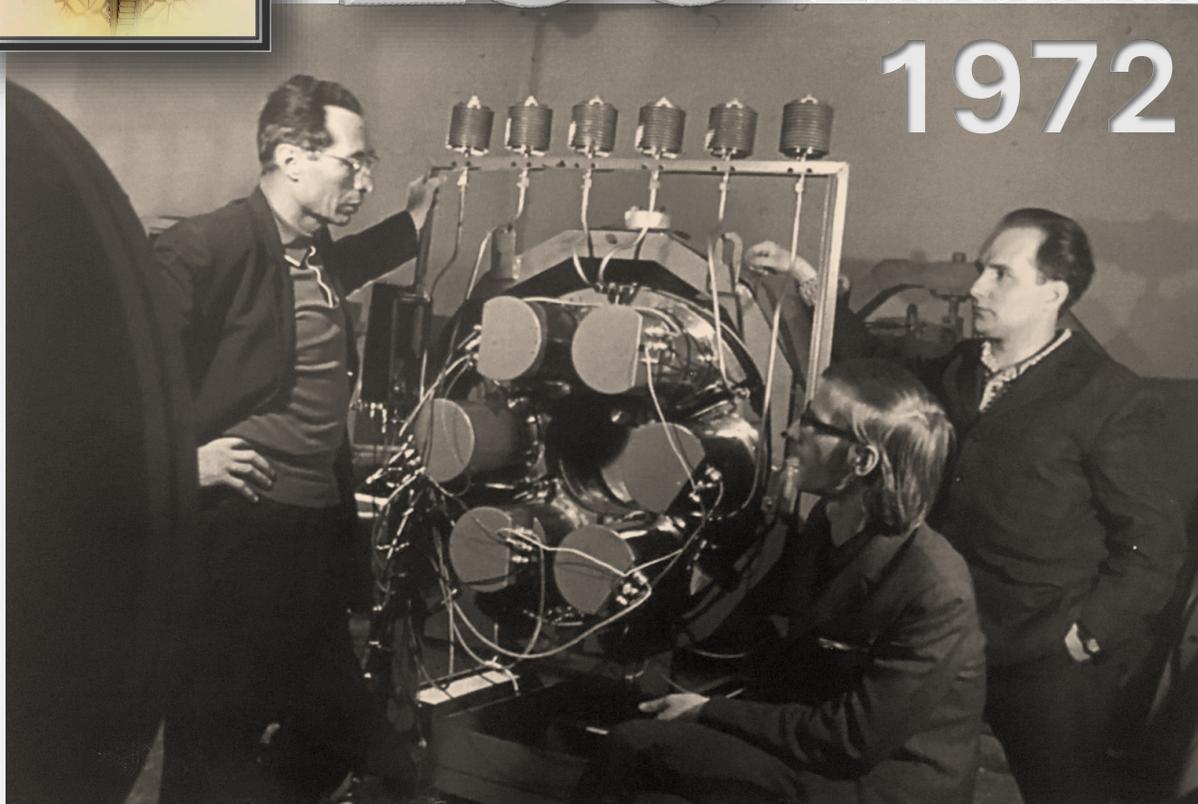
Лев Борисович Пикельнер

100

<http://theor.jinr.ru/people/Sissakian/CV/public/2006/dubna/Dubna338-388.pdf>

На снимке: кандидат физ.-мат.наук Л.Б.Пикельнер		
Дополнительная информация		
Категория: ЛНФ		
Композиция: Один человек	Автор: Туманов Юрий Александрович	16.09.1972

 Электронный фотоархив ОИЯИ



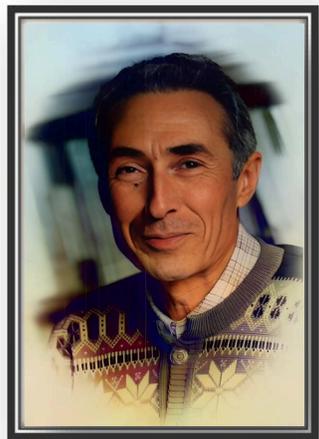
1972

Л.Б. Пикельнер, Л. Ласонь, Ю.Д. Мареев на установке для экспериментов по изучению радиационного захвата ядрами резонансных нейтронов, 1972 г.



1973

Э.И. Шарапов, Л.Б. Пикельнер, Ю.Д. Мареев, В.П. Алфименков, О.Н. Овчинников на установке для экспериментов с поляризованными ядрами, 1973 г.



Лев Борисович Пикельнер

100

VI Международная школа по нейтронной физике. Алушта, 1990 г.
Зал пансионата «Дубна».

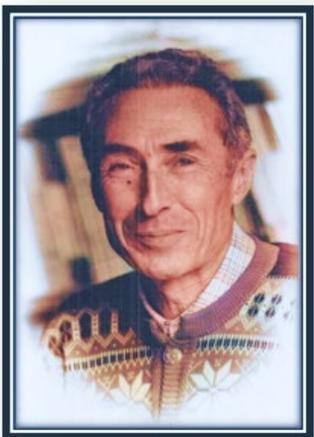
С докладом выступает директор ЛНФ В.Л. Аксенов.



Л.Б. Пикельнер, Ю.Д. Мареев, П.А. Крупчицкий

Ю.М. Останевич, Л.Б. Пикельнер

Лев Борисович Пикельнер

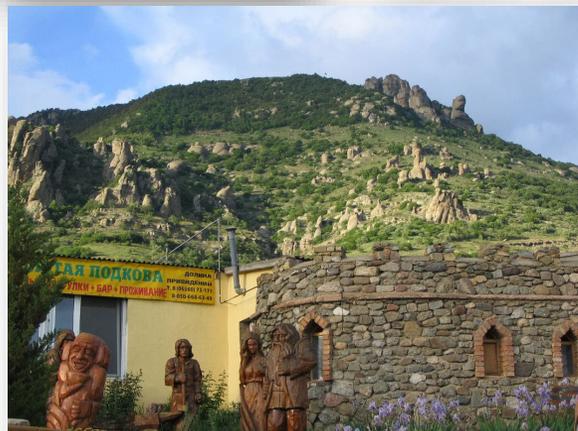


100

1990

Электронный фотоархив ОИЯИ

VI Международная школа по нейтронной физике.
Алушта, 1990 г.



Слева направо: Л.Б.Пикельнер, В.Л.Аксенов, В.М.Костенко, С.В.Козенков, Ю.М.Останевиц

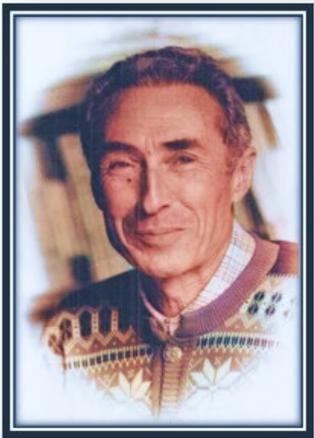
Дополнительная информация

Категория: Конференции, симпозиумы, Школы, совещания

Композиция: Несколько человек

Автор: Туманов Юрий Александрович

08.10.1990



Лев Борисович Пикельнер

100



Л.Б. Пикельнер, М.И. Цулая, Ю. Масуда

Слева направо: Л.Б.Пикельнер, М.И.Цулая, Ю.Масуда (Япония), П.А.Крупчицкий

Дополнительная информация

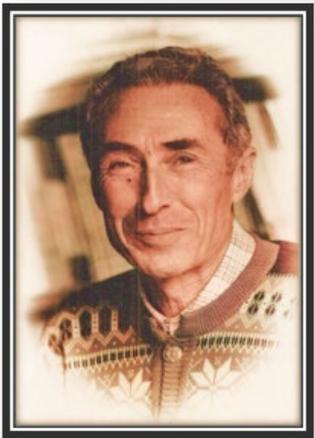
Категория: Конференции, симпозиумы, Школы, совещания

Композиция: Несколько человек

Автор: Туманов Юрий Александрович

08.10.1990

Лев Борисович Пикельнер

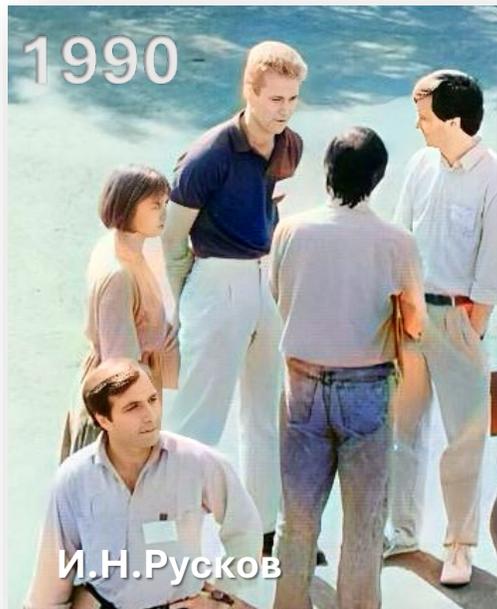


100

Дж. Россат-Миньо (Франция),
Ю.А. Изюмов (ИФМ, Свердловск),
Ж. Пепи (Франция),
Е.К. Аксенова,
Р.П. Озеров (МХТИ, Москва),
Л.Б. Пикельнер (ОИЯИ)

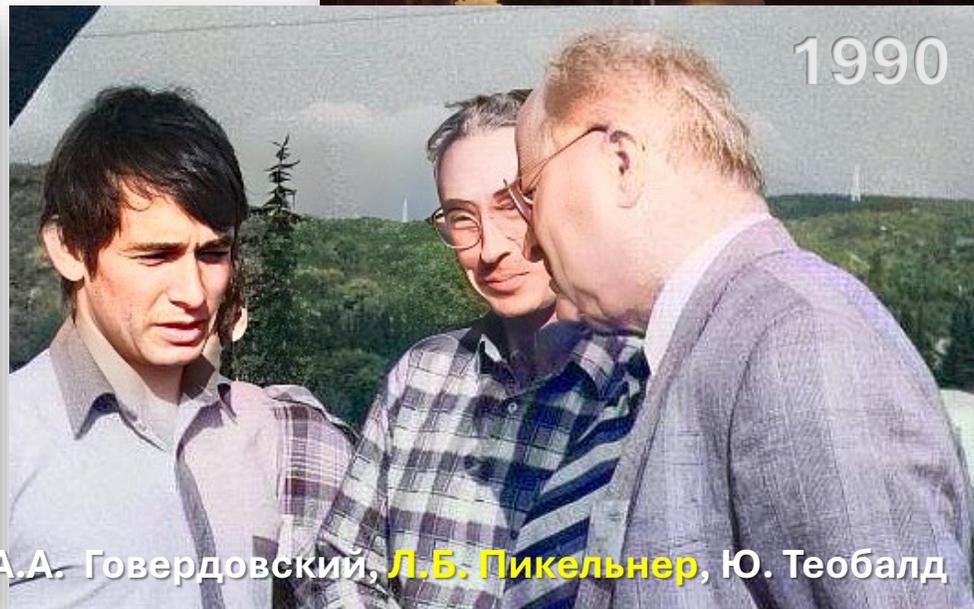


1990 VI Международная школа по нейтронной физике.
Алушта, 1990 г.



1990

И.Н.Русков



1990

А.А. Говердовский, **Л.Б. Пикельнер**, Ю. Теобалд

Электронный фотоархив ОИЯИ

Слева направо: Дж.Россат-Миньо (Франция), Ю.А.Изюмов (ИФМ, Свердловск), Ж.Пепи (Франция), Е.К.Аксенова, Р.П.Озеров (МХТИ, Москва), Л.Б.Пикельнер (ОИЯИ)

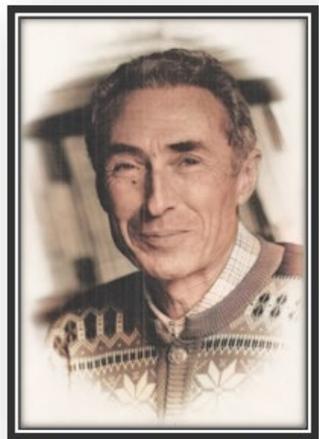
Дополнительная информация

Категория: Конференции, симпозиумы, Школы, совещания

Композиция: Много людей

Автор: Туманов Юрий Александрович

08.10.1990



Лев Борисович Пикельнер

100

Электронный фотоархив ОИЯИ

Лауреаты премии
имени И.М. Франка
за 1994 год.

Слева направо:
Ю.А. Абов (ИТЭФ, М.)
Л.Б. Пикельнер
В.П. Алфименков



лауреаты премии имени И.М.Франка за 1994 год: Ю.А.Абов (ИТЭФ, Москва), Л.Б.Пикельнер и В.П.Алфименков (ОИЯИ).

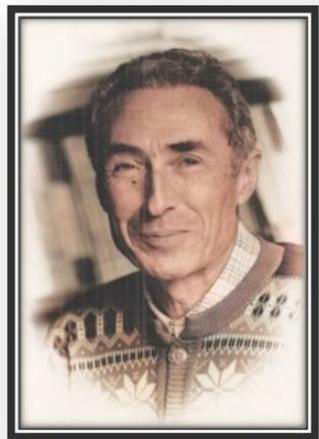
Дополнительная информация

Категория: ЛНФ

Композиция: Несколько человек

Автор: Туманов Юрий Александрович

02.11.1994



Лев Борисович Пикельнер

100

Электронный фотоархив ОИЯИ

Семинар в ЛНФ,
посвященный
вручению
премии имени
И.М. Франка за
1994 год.

С докладом
выступает
Л.Б. Пикельнер
(ОИЯИ).



с докладом выступает один из лауреатов премии имени И.М.Франка за 1994 год Л.Б.Пикельнер.

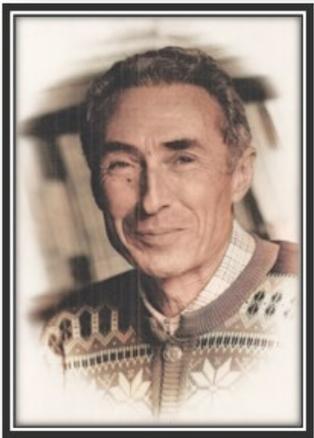
Дополнительная информация

Категория: ЛНФ

Композиция: Много людей

Автор: Туманов Юрий Александрович

02.11.1994



Лев Борисович Пикельнер

1000

Специальное заседание Ученого совета ОИЯИ, посвященное 40-летию научных исследований на пульсирующих реакторах. Филиал НИИЯФ МГУ в Дубне.



Электронный фотоархив ОИЯИ



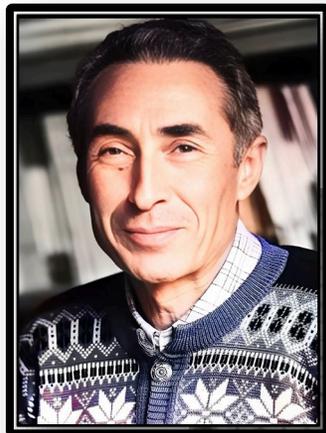
Ю.Я. Ставиский
Ю.Г. Абов
Л.Б. Пикельнер



в перерыве. Стоит Ю.Я.Ставиский. В 1р.(сл.н.): Ю.Г.Абов (ИТЭФ, Москва), Л.Б.Пикельнер, В.И.Фурман.
Дополнительная информация
Категория: Администрация (дирекция, управление, Ученый совет, КПП)
Композиция: Несколько человек Автор: Колесов Павел Евгеньевич 08.06.2000

в зале заседаний. 1р.(сл.н.): Л.Б.Пикельнер, Г.А.Петров (ПИЯФ), В.И.Фурман; 2р.(сл.н.): О.Тарантина, В.Л.Аксенов.
Дополнительная информация
Категория: Администрация (дирекция, управление, Ученый совет, КПП)
Композиция: Много людей Автор: Колесов Павел Евгеньевич 08.06.2000

Лев Борисович Пикельнер

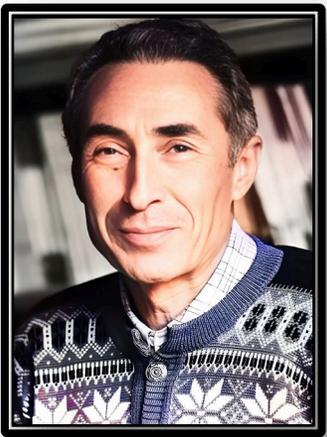


100

2010 ISINN-18



Лев Борисович Пикельнер



100

2011 ISINN-19

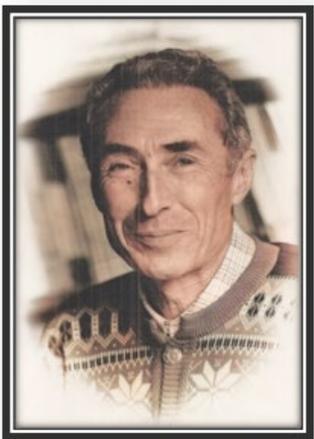


Геворг
Варджесович
Данилян



Геннадий
Александрович
Петров

Лев Борисович Пикельнер



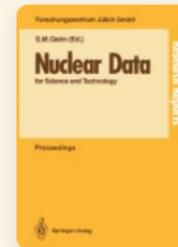
Home > Nuclear Data for Science and Technology > Conference paper

Fission Gamma-Ray Multiplicity Measurements in ^{233}U , ^{235}U , ^{237}Np and ^{239}Pu Low Energy Fission Resonances

Conference paper

pp 147–149 | [Cite this conference paper](#)

1992

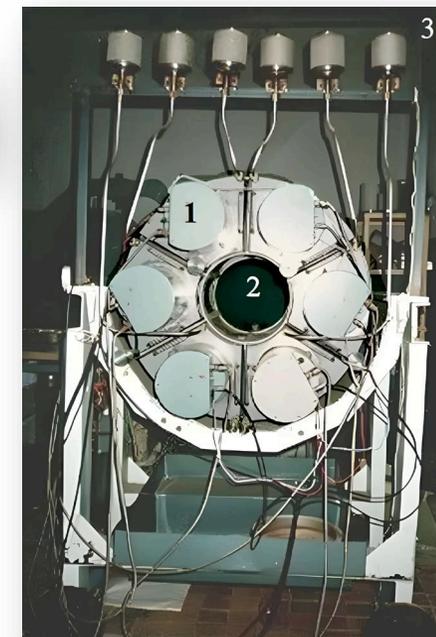
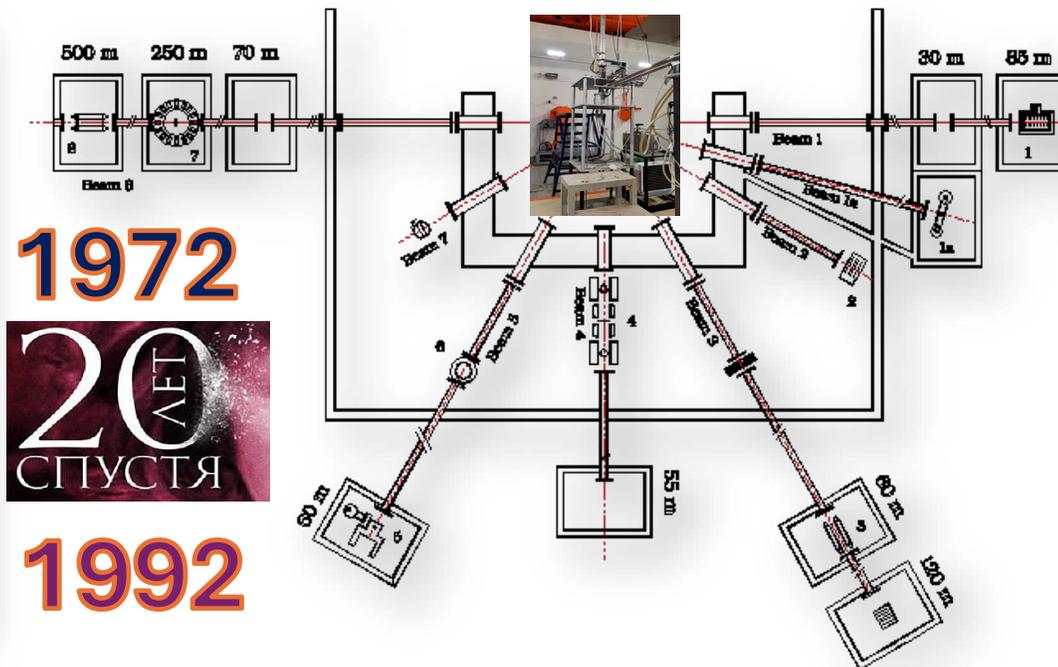
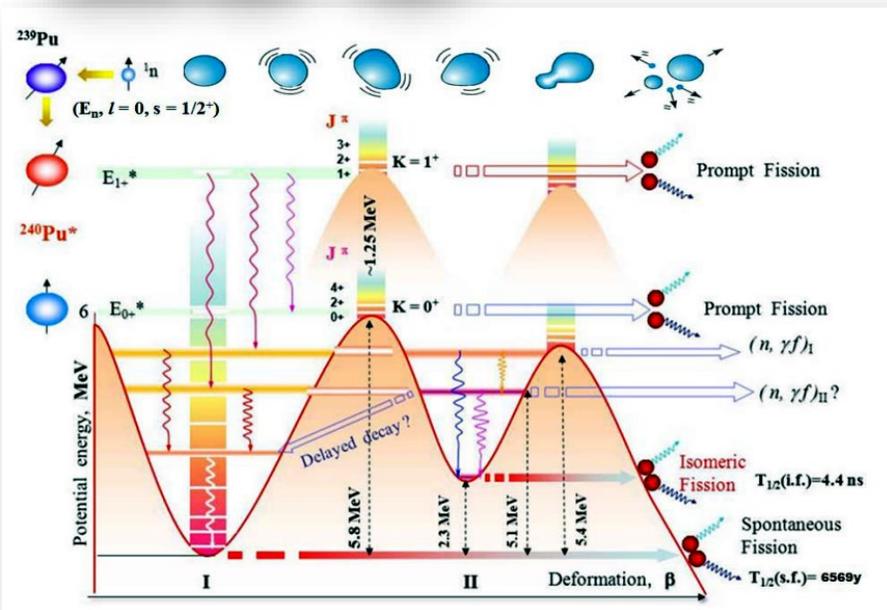


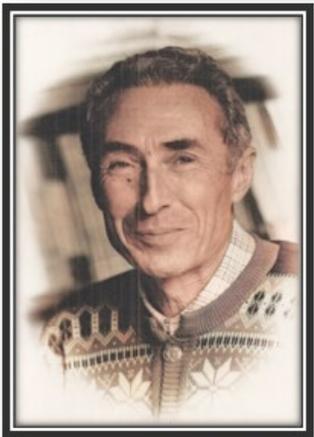
In: Qaim, S.M. (eds) Nuclear Data for Science and Technology. Research Reports in Physics. Springer, Berlin, Heidelberg.

https://doi.org/10.1007/978-3-642-58113-7_46

Nuclear Data for Science and Technology

E. Dermendjiev, A. A. Goverdovski, V. I. Furman, **L. B. Pikelner**, I. N. Ruskov, P. Siegler & Yu. S. Zamyatnin





Лев Борисович Пикельнер

100

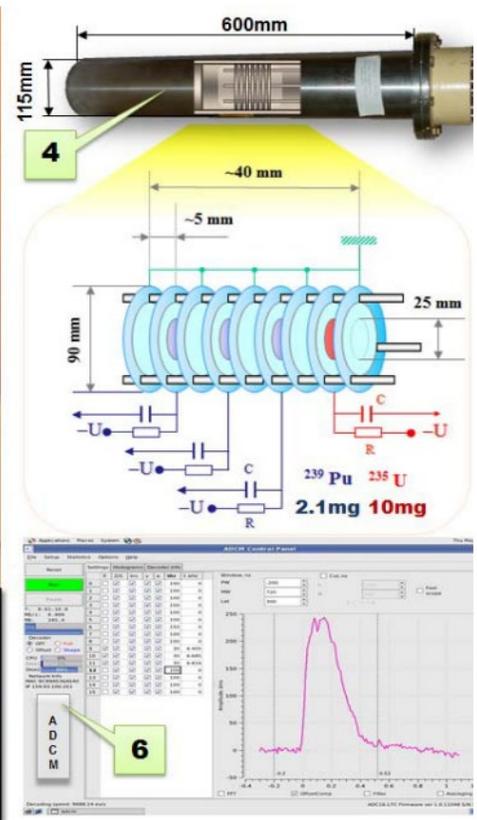
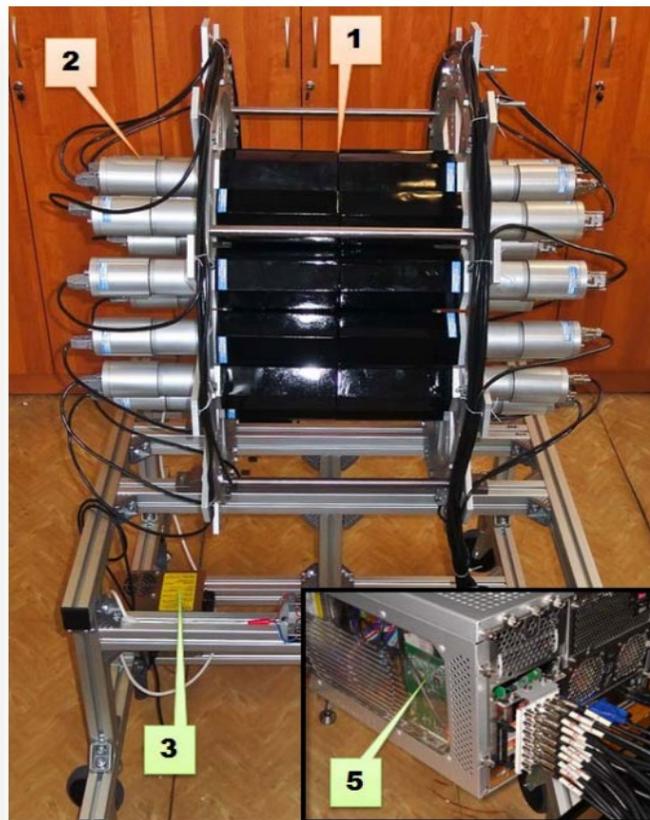
еще

20

ЛЕТ
СПУСТЯ

1992 - 2012

I. Ruskov, Yu.N. Kopatch, V.R. Skoy, E. Dermendjiev, F.-J. Hamsch, V.N. Shvetsov, P.V. Sedyshev, Ts. Pantelev, **L.B. Pikelnor**, N. Janeva, S.I. Negovelov, Yu.D. Mareev, Zh.V. Mezentseva, I. Ivanov, **Experimental Setup for Investigation of the Resonance Neutron Induced Fission of ^{239}Pu** , *Physics Procedia* 47 (2013) 137-143, <https://doi.org/10.1016/j.phpro.2013.06.020>





Е.Я. Пикельнер

Лев Борисович Пикельнер

100

Всю жизнь, вплоть до самых преклонных лет, Лев Борисович был активным любителем спорта. Играл в волейбол, баскетбол, теннис, катался на лыжах, ходил в походы. Был председателем совета Добровольного спортивного общества ОИЯИ.



00:03:58:03