



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова
Российской академии наук



ИК РАН 1943-2013





НАГРАДЫ

- 2 лауреата Ленинской премии
- 21 лауреат Государственной премии
- 6 лауреатов премий Совета министров СССР и Правительства РФ



В 1969 г. Институт награжден
**Орденом Трудового Красного
Знамени**



Лауреаты Ленинской и Государственной премий

1. **Ак. А.В. Шубников** - Госпремия за открытие пьезоэлектрических текстур (1947), Госпремия за руководство работой по искусственному корунду (1950)
2. **Ак. Н.В. Белов** - Госпремия за труды по атомной структуре кристаллов (1962), Ленинская премия за цикл работ по структурной минералогии (1974)
3. **Проф. В.Р. Регель** - Госпремия за разработку метода размагничивания кораблей в период Великой Отечественной войны (1942)
4. **Инж. С.К. Попов** - Госпремия за работы по синтезу кристаллов корунда (1950)
5. **Гл. инж. СКБ В.Б. Суходольский** - Госпремия за создание приборов (1952)
6. **Проф. Л.М. Беляев** - Госпремия за работы по синтезу кристаллов (1953)
7. **Проф. Н.Е. Веденеева** - Госпремия за разработку нового метода анализа глинистых минералов (1953)
8. **Д.ф.-м.н. В.И. Хитрова** - Госпремия (в составе коллектива завода г. Электросталь, середина 50-х гг.)
9. **Проф. А.А. Штернберг** - Ленинская премия за работы по синтезу кристаллов кварца (1965)
10. **Чл.-корр. РАН Х.С. Багдасаров** - Госпремия за создание новых материалов (1972)
11. **К.т.н. Е.А. Федоров** - Госпремия за создание новых материалов (1972)
12. **К.ф.-м.н. В.Г. Говорков** - Госпремия за создание новых материалов (1972)
13. **К.ф.-м.н. В.Я. Хаймов-Мальков** - Госпремия за создание новых материалов (1972)
14. **Инж. СКБ Н.П. Ильин** - Госпремия за создание новых материалов (1972)
15. **Проф. И.С. Желудев** - Госпремия за работы в области сигнетоэлектричества (1975)
16. **Проф. Л.А. Шувалов** - Госпремия за работы в области сигнетоэлектричества (1975)
17. **Проф. Л.А. Блинов** - Госпремия за теоретические работы в области жидких кристаллов (1985)
18. **Проф. С.А. Пикин** - Госпремия за теоретические работы в области жидких кристаллов (1985)
19. **Чл.-корр. РАН Н.А. Киселев** - Госпремия за работу «Структурные основы биосинтеза белка на рибосомах»
20. **К.б.н. В.Я. Стельмашук** - Госпремия за работу «Структурные основы биосинтеза белка на рибосомах»

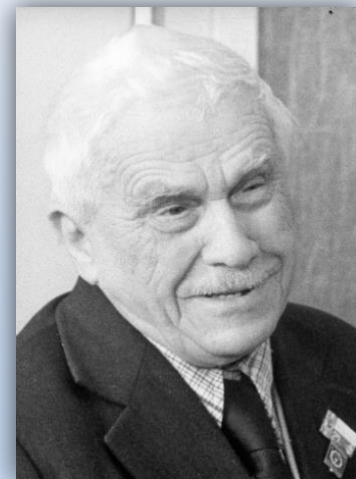


Академик А.В. Шубников

Госпремия за открытие пьезоэлектрических текстур (1947),
Госпремия за руководство работой по искусственному
корунду (1950)

Академик Н.В. Белов

Госпремия за труды по атомной структуре
кристаллов (1962),
Ленинская премия за цикл работ по структурной
минералогии (1974)





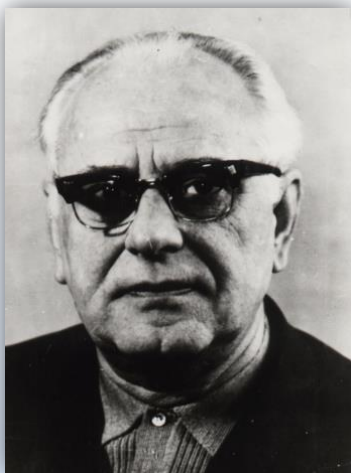
Професор В.Р. Регель

Госпремия за разработку метода размагничивания кораблей в период Великой Отечественной войны (1942)

Инженер С.К. Попов

Госпремия за работы по синтезу кристаллов корунда (1950)



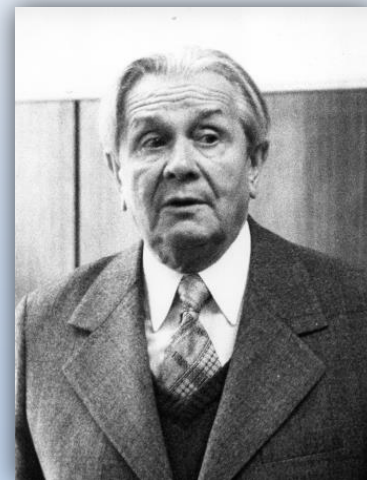


**Главный инженер СКБ
В.Б. Суходольский**

Госпремия за создание приборов (1952)

Профессор Л.М. Беляев

Госпремия за работы по синтезу кристаллов (1953)





Профессор Н.Е. Веденеева

Госпремия за разработку нового метода анализа глинистых минералов (1953)

Д.ф.-м.н. В.И. Хитрова

Госпремия (в составе коллектива завода г. Электросталь, середина 50-х гг.)





Профессор А.А. Штернберг

Ленинская премия за работы по синтезу кристаллов кварца (1965)

Член-корреспондент РАН

Х.С. Багдасаров

Госпремия за создание новых материалов (1972)



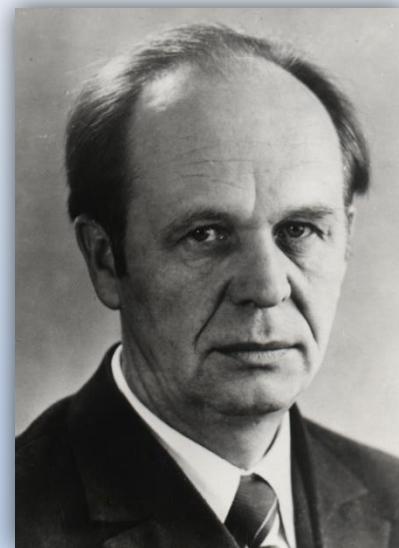


К.т.н. Е.А. Федоров

Госпремия за создание новых материалов (1972)

К.ф.-м.н. В.Г. Говорков

Госпремия за создание новых материалов (1972)



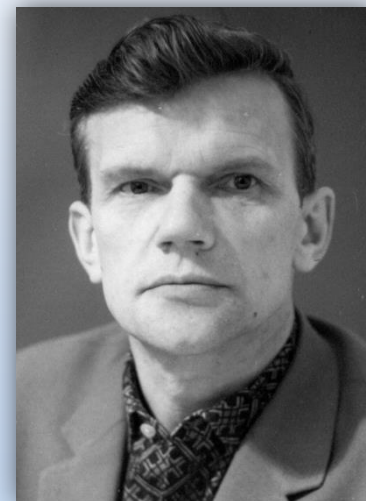


К.ф.-м.н. В.Я. Хаимов-Мальков

Госпремия за создание новых материалов (1972)

Инженер СКБ Н.П. Ильин

Госпремия за создание новых материалов (1972)





Профессор И.С. Желудев

Госпремия за работы в области сегнетоэлектричества (1975)

Профессор Л.А. Шувалов

Госпремия за работы в области сегнетоэлектричества (1975)





Профессор Л.М. Блинов

Госпремия за теоретические работы в области жидких кристаллов (1985)

Профессор С.А. Пикин

Госпремия за теоретические работы в области жидких кристаллов (1985)





Член-корреспондент РАН Н.А. Киселев

Госпремия за работу «Структурные основы биосинтеза белка на рибосомах»

К.б.н. В.Я. Стельмашук

Госпремия за работу «Структурные основы биосинтеза белка на рибосомах»





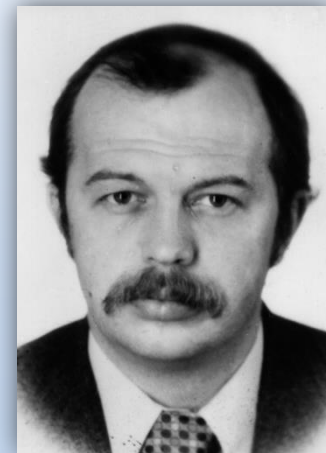
К.т.н. И.Н. Циглер

за разработку и организацию промышленного производства новых материалов (1983)

К.ф.-м.н. К.М. Поляков,

к.х.н. А.Г. Павловский

за разработку и внедрение в практику препаратов микробных нуклеаз и родственных ферментов (1986)



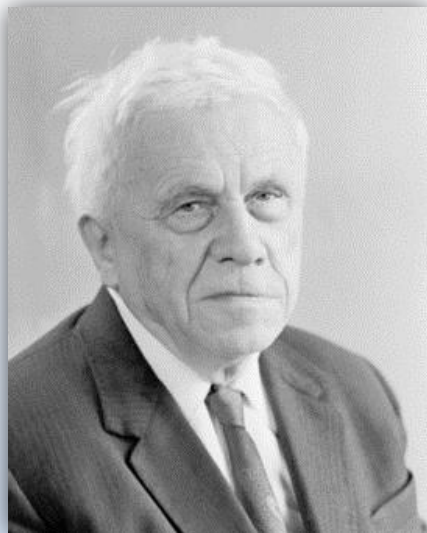


Член-корреспондент РАН А.А. Чернов

за разработку технологии изготовления крупногабаритных моносекториальных оптических элементов из кристаллов KDP и DKDP для мощных лазерных систем (скоростное выращивание кристаллов, оптико-механическая обработка, исследование, внедрение) (1997)



- ✓ Беляев Н.В. – 1948 г.
- ✓ Шубников А.В. – 1961 г.
- ✓ Пинскер З.Г. – 1964 г.
- ✓ Чернов А.А. – 1982 г.
- ✓ Вайнштейн Б.К. – 1988 г.
- ✓ Симонов В.И., Стручков Ю.Т., Антипин М.Ю. – 1981 г.
- ✓ Инденбом В.Л., Шувалов Л.А. – 1994 г.
- ✓ Александров К.С., Безносиков Б.В., Галиулин Р.В. – 1997 г.
- ✓ Багдасаров Х.С., Осико В.В. – 2003 г.
- ✓ Ковальчук М.В., Имамов Р.М., Кон В.Г. – 2009 г.
- ✓ Фейгин Л.А. – 2012 г.



Белов Н.В.

За работу "Структура
ионных кристаллов и
металлических фаз"

1948 г.



Шубников А.В.

За работы по теории
симметрии и
антисимметрии

1961 г.



Пинскер З.Г.

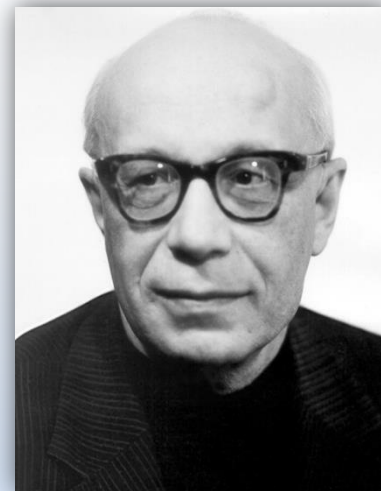
По совокупности работ в
области электронографии

1964 г.



Чернов А.А.

За цикл работ по исследованию
кристаллизации
1982 г.



Вайнштейн Б.К.

За цикл работ "Создание электронографии атомной
структуры кристаллов и реконструкции
биомолекулярных электронномикроскопических
изображений"
1988 г.



Симонов В.И., Стручков Ю.Т., Антипин М.Ю

За цикл работ "Атомное строение неорганических и молекулярных кристаллов"



Инденбом В.Л.



Шувалов Л.А.

За цикл работ по теории симметрии, фазовым переходам,
сегнетоэлектрическим и родственным материалам

1994 г.



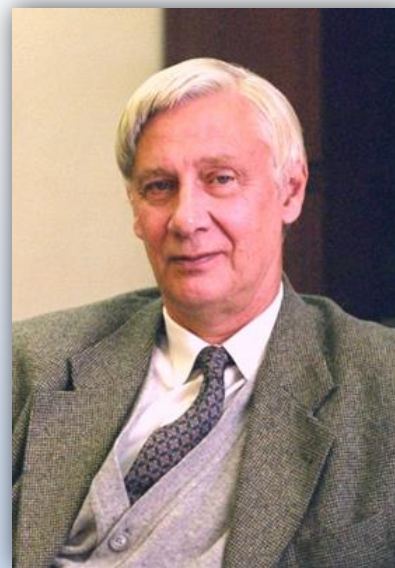
Галиулин Р.В., Александров К.С., Безносиков Б.В.

За цикл работ "Геометрическая кристаллография и структурные
фазовые переходы"

1997 г.



Багдасаров Х.С.



Осико В.В.

За цикл работ "Создание основ высокотемпературной
кристаллизации"

2003 г.



Ковальчук М.В.



Имамов Р.М.



Кон В.Г.

За «Цикл работ по разработке метода стоячих рентгеновских волн и его использованию
для исследования структуры кристаллов»



Фейгин Л.А.

За цикл работ «Структурообразование и фазовые превращения низкоразмерных самоорганизующихся систем различной симметрии»

2012 г.



Премии за работы по росту кристаллов

- ✓ 1947 - Гос. премия за открытие пьезоэлектрических текстур
- ✓ 1950 - Гос. премия за руководство работой по синтезу искусственного корунда
- ✓ 1952 - Гос. премия за создание приборов
- ✓ 1953 - Гос. премия за работы по синтезу кристаллов
- ✓ 1965 - Ленинская премия за работы по синтезу кристаллов
- ✓ 1972 - Гос. премия за создание новых материалов
- ✓ 2000 - Гос. премия за научное обоснование создания и внедрения новых технологий



Награды и премии

Чл.-корр. РАН М.В. Ковальчук

Почетная грамота Правительства Российской Федерации

Избран членом Американской ассоциации перспективных исследований (AAAS) по секции «Физика» за заслуги в исследованиях конденсированных сред и нанобиоматериалов

Чл.-корр. РАН Х.С. Багдасаров Избран иностранным членом Национальной Академии наук Республики Армения

Чл.-корр. РАН А.А. Каминский Избран почетным профессором по спектроскопии лазерных кристаллов Университета электросвязи г. Токио.

Ведомственными наградами Российской академии наук и Федерального космического агентства за личный творческий вклад в исследование и освоение космического пространства и пропаганду достижений отечественной космонавтики награждены

Любутин Игорь Савельевич (знак Циолковского)

Куранова Инна Петровна, Шипков Владимир Анатольевич (почётные грамоты)





Награды и премии

Премией Правительства Российской Федерации 2006 года в области науки и техники и присвоением звания лауреата награждены

Ковальчук Михаил Валентинович

Жёлудева Светлана Ивановна

Шилин Юрий Николаевич

За создание научно-технического комплекса на базе специализированных источников синхротронного излучения "Сибирь" в Российском научном центре "Курчатовский институт»

Премией Правительства Российской Федерации 2012 года в области образования и присвоением звания лауреата награждены

Ковальчук Михаил Валентинович

Нарайкин Олег Степанович

Яцишина Екатерина Борисовна

За работу "Создание инновационной научно-образовательной системы междисциплинарной подготовки кадров в области конвергентных нано-, био-, информационных и когнитивных технологий"



Ковальчук Михаил Валентинович

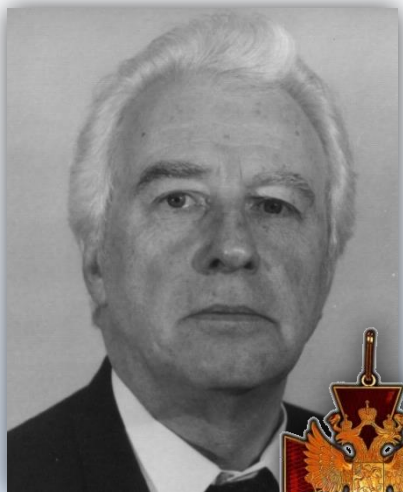
Награждён орденом

«За заслуги перед Отечеством» IV степени (2006 г.),

«За заслуги перед Отечеством» III степени (2011 г.)

за большой вклад в развитие науки и многолетнюю плодотворную деятельность

Благодарность Правительства Российской Федерации за заслуги в развитии отечественной науки и многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность (2011 г.)



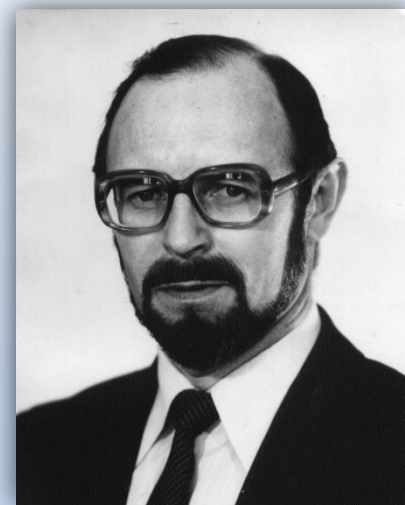
Циглер И.Н.

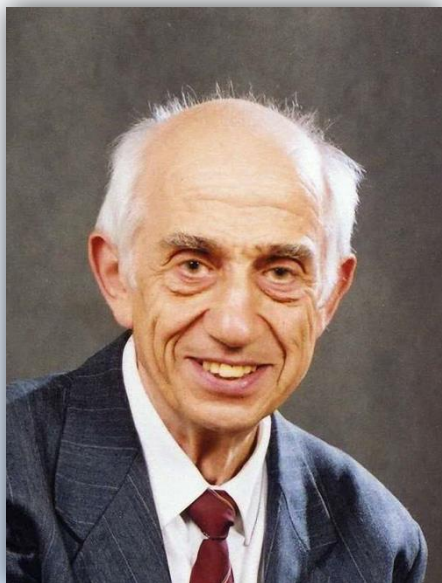
Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени (2010 г.)



Любутин И.С.

Почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2010 г.)





Фейгин Л.А.

Почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (1995 г.)

Международная премия в области нанотехнологий
RUSNANOPRIZE (2010 г.)



к.ф.-м.н. Благов А.Е.

медаль РАН для молодых учёных в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения (2008 г.)

премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2011 год



к.ф.-м.н. Бузмаков А.В.

диплом и премия Российской академии наук для молодых учёных за лучшую научную работу в 2010 году



к.г.-м.н. Аксенов С.М.

медаль Российской академии наук в области геологии, геофизики, геохимии и горных наук (2012 г.)



Благов А.Е.



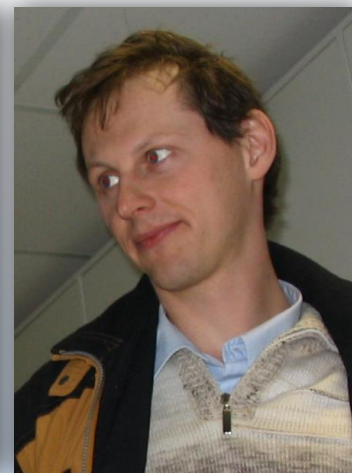
Гребенев В.В.



Запорожец М.А.



Сенин Р.А.



Ширяев А.А.

лауреаты конкурса молодых российских ученых - кандидатов наук на соискание грантов Президента Российской Федерации



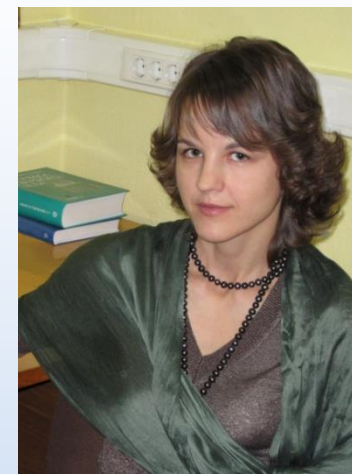
Алексеева О.А.



Благов А.Е.



Иванова А.Г.



Сульянова Е.А.

лауреаты конкурса Фонда содействия отечественной науке в номинации
"Кандидаты и доктора наук РАН"



Премия имени академика А.В. Шубникова

2003 Л.М. Блинов, К.А. Верховская, С.П. Палто, Н.Н. Петухова,
В.М. Фридкин, С.Г. Юдин

«Сегнетоэлектричество на молекулярном уровне»

И.С. Любутин, В.А. Саркисян, А.Г. Гаврилюк, И.А. Троян

«Структурные, магнитные и электронные превращения в окислах 3-d металлов при высоких давлениях»

2004 Н.А. Киселев, О.М. Жигалина, В.В. Артемов, Ю.В. Григорьев
«Исследование влияния электрического поля и тока эмиссии на конфигурацию углеродных нанотрубок в полевых эмиттерах»
Д.В. Исаков, Т.Р. Волк, Н.Р. Иванов

«Исследования сегнетоэлектрического переключения новым оптическим методом»



Премия имени академика А.В. Шубникова

2005

С.А. Пикин, Е.Б. Логинов

«Физика липидных мембран и встроенных биомоторов»

2006

С.П. Палто, Н.М. Штыков, Б.А. Уманский, М.И. Барник,
Л.М. Блинов

«Основные свойства лазерного эффекта в хиральных жидких кристаллах»

И.С. Любутин, А.Г. Гаврилюк

«Структурные, магнитные и электронные переходы в железо-иттриевом гранате при сверхвысоких давлениях»



Премия имени академика А.В. Шубникова

- 2007** Н.М. Штыков, М.И. Барник, Л.М. Блинов, Б.А. Уманский, С.П. Палто
«Усиление генерации жидкокристаллического микролазера с помощью однородного жидкокристаллического слоя»
- 2008** В.И. Альшиц, В.Н. Любимов, А. Радович
«Топологические катастрофы в акустике и оптике кристаллов»
- 2009** Н.Н. Новиков, М.В. Ковальчук, Н.Д. Степина, О.В. Коновалов
«Спектрально-селективные рентгеновские методы для структурной диагностики упорядоченных биоорганических систем на поверхности жидкости»



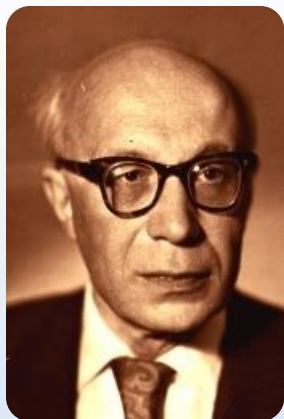
Премия имени академика А.В. Шубникова



- 2010** В.И. Альшиц, Е.В. Даринская, М.В. Колдаева, Е.А. Петржик
«Природа аномального электрического влияния на магнитопластичность кристаллов»
- 2011** М.В. Горкунов, М.А. Осипов
«Молекулярная теория двуосного порядка и сегнетоэлектричества в нематических и смектических жидких кристаллах»
- 2012** А.А. Лашков, С.Е. Сотниченк, И.И. Прокофьев
«Создание модифицированного лекарственного препарата на базе 5-фторурацила – на основании исследований бактериальной уридинофосфорилазы в нелигандированном состоянии её комплексов методами структурной биологии»



Премия имени академика Б.К. Вайнштейна



2003 Ю.В. Писаревский, Б.А. Максимов, Б.В. Милль, Н.А. Моисеева,
В.Н. Молчанов, Т.С. Черная

*«Пьезоэлектрические кристаллы семейства лангасита:
получение, физические и структурные характеристики»*

2004 Н.Н. Новикова, С.И. Желудева, Н.Д. Степина, Э.А. Юрьева

*«Исследования белково-липидных мембранных моделей с
помощью рентгенофлуоресцентных методик»*

2005 Н.И. Сорокина, О.А. Алексеева, И.А. Верин

*«Взаимосвязь между структурой и свойствами у кристаллов
Семейства $KTiOPO_4$ »*



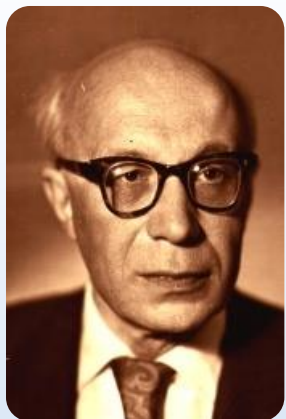
Премия имени академика Б.К. Вайнштейна



- 2006** Д.М. Хейкер, М.В. Ковальчук, Ю.Н. Шилин, В.А. Шипков, С.Н. Сульянов, П.В. Дороватовский, А.А. Русаков, Н.В. Жаворонков
«Станция белковой кристаллографии на пучке синхротронного излучения из поворотного магнита накопителя Сибирь-2»
- 2007** И.П. Куранова, Ю.А. Кислицин, А.Н. Попов
*«Пространственная структура L - аспаргиназы из *Erwinia carotovora* и её комплексов с аспаргиновой и глутаминовой аминокислотами»*



Премия имени академика Б.К. Вайнштейна



- 2008** И.С. Любутин, А.Г. Гаврилюк
«Электронные, магнитные и структурные превращения в мультиферроике ViFeO_3 при воздействии сверхвысоких давлений»
- 2009** И.П. Куранова, Е.А. Смирнова, Ю.А. Кислицын, А.В. Ляшенко, В.И. Тимофеев, В.Р. Самыгина
«Выращивание кристаллов белков на Российском сегменте Международной космической станции»
- 2010** С.В. Палто, М.И. Барник, Л.М. Блинов, Б.А. Уманский, Н.М. Штыков
«Быстрая ангармоническая мода в электрооптическом переключении жидкокристаллических структур на основе хиральных нематиков»



Премия имени академика Б.К. Вайнштейна



2011 А.Э. Волошин, Е.Б. Руднева, В.Л. Маноменова, Л.В. Соболева, И.Д. Родионова, А.И. Родионова, С.Н. Степанова, Л.Ф. Малахова, Н.Г. Фурманова, Н.Л. Сизова, М.В. Колдаева, А.Б. Васильева, Б.В. Мчедlishvili

«Кристаллы сульфатов никеля и кобальта для оптических фильтров УФ-диапазона»

2012 А.Э. Муслимов, В.М. Каневский, В.П. Власов, В.Е. Асадчиков, А.В. Бутапин, Ю.О. Волков, М.Л. Занавескин, И.А. Прохоров, В.А. Фёдоров

«Террасно-ступенчатые наноструктуры на поверхности кристаллов сапфира: рост, характеристика и применение в нанотехнологиях»



Премия имени академика Н.В. Белова

2003

К.А. Розенберг

«Микропористые материалы нового типа: декатионированные эвдиалиты, особенности состава и структуры»

2004

Е.А. Сульянова

«Рост кристаллов и кристаллическая структура CdF_2 и нестехиометрических твердых растворов $Cd_{0.90}R_{0.10}F_{2.10}$ (R=редкоземельные элементы)»

2005

А.Е. Благоев

«Исследование возможностей управления рентгеновским пучком с помощью кристалла, подвергнутого длинноволновым ультразвуковым колебаниям»



Премия имени академика Н.В. Белова

2006

А.В. Ляшенко, Ю.Н. Жукова

*«Исследование пространственной структуры полиядерных медьсодержащих оксидов аз-лакказ из *Coriolus zonatus* и *Cerrena maxima*»*

2007

Н.А. Архарова

«Исследование изменения структуры наночастиц селена в матрице гель-пленки бактериальной целлюлозы в присутствии в реакционной системе серебра»

2008

В.В. Гребенев

«Фазовые переходы и химические реакции в протонных проводниках»



Премия имени академика Н.В. Белова



2009 А.А. Лашков

«Структурная основа ингибирования уридинфосфоорилаз из Homo sapiens и Salmonella typhimurium 2.2'-ангидроуридином как модулятором активности лекарственного препарата 5-фторурацила. Компьютерный дизайн новых модуляторов активности 5-фторурацила»

2010 С.М. Аксенов

«Связь условий кристаллизации со структурными особенностями минералов из вулканических пород Айфеля и скарноидов Горной Шории»

2012 В.И. Тимофеев

«Исследование структурных детерминант специфичности карбоксипептидазы Т»



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова
Российской академии наук