



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 270131

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР,
Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
выдал настоящее свидетельство

Физико-техническому институту имени А.Ф. Иоффе АН СССР

на изобретение "Устройство связи генераторной лампы с
резонансной системой синхротрона"

по заявке № I329593 с приоритетом от 28 апреля 1969 г.
автор ы изобретения: МИХЕЕВ Гелий Федорович
и другие, указанные в прилагаемом описании.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Союза ССР
20 февраля 1970 г.

Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР

Председатель
Комитета

Начальник отдела



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 370901

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР,
Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
выдал настоящее свидетельство

Филиалу ордена Ленина физико-технического института
им. А. Ф. Иоффе АН СССР

на изобретение "Устройство для растяжки во времени пучка
синхроциклотрона"

по заявке № I685344 с приоритетом от 20 июля 1971г
автор и изобретения: КУЛИКОВ Артем Владимирович
и Чернов Н. Н.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Союза ССР

28 ноября 1972 г.

Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР

Председатель
Комитета

Начальник отдела

С. С. Савельев
С. С. Савельев



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 475948

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

МИХЕЕВУ Гелию Федоровичу
и другим, указанным в описании

на изобретение "Устройство для регулирования и оптимизации амплитудной программы ускоряющего напряжения синхроциклотрона"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой,
по заявке № I959563 с приоритетом от 17 сентября 1973г.

заявитель изобретения: Ленинградский институт ядерной физики
им. Б. П. Константинова

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Союза ССР

7 марта 1975 г.

Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета

Начальник отдела



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 497934

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

МИХЕЕВУ Гелию Федоровичу
и другим, указанным в описании

на изобретение "Способ уменьшения потерь частиц в синхротроне при использовании временной растяжки пучка с помощью Си-электрода"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 1983256 с приоритетом от 3 января 1974г. заявитель изобретения: Ленинградский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР

8 сентября 1975г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела

Гаврилов
Андреев





СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК ✓

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№

743243

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:
"Фокусирующее устройство синхроциклотрона"

Автор (авторы): **Абросимов Николай Константинович, Куликов Артем Владимирович и Михеев Гелий Федорович**

Заявитель: **ЛЕНИНГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Б. Д. КОНСТАНТИНОВА**

Заявка №

2555709

Приоритет изобретения

15 декабря 1977г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР

28 февраля 1980г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Комитета

Начальник отдела



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
 № 997593

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР,
 Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий
 выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:
**"Способ формирования импульса вторичных частиц на
 внутренних мишенях синхротрона"**

Автор (авторы): Абросимов Николай Константинович, Куликов
 Артем Владимирович и Михеев Гелий Федорович

Заявитель: **ЛЕНИНГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Б. П.
 КОНСТАНТИНОВА**

Заявка № 3273428 Приоритет изобретения 14 апреля 1981 г.
 Зарегистрировано в Государственном реестре
 изобретений СССР

Действие авторского свидетельства распро-
 страняется на всю территорию Союза ССР.

14 октября 1982 г.
 Председатель Комитета 
 Начальник отдела 






СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1101009

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:
"Устройство для измерения профилей пучков ускорителей заряженных частиц"

Автор (авторы): **Абросимов Николай Константинович, Куликов Артем Владимирович и Михеев Гелий Федорович**

Заявитель: **ЛЕНИНГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Б. П. КОНСТАНТИНОВА**

Заявка № 3459675 Приоритет изобретения 30 июня 1982г.
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР
11 марта 1984г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Комитета 

Начальник отдела 



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 80646

**НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР С ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ
СПЕКТРОМ НЕЙТРОНОВ, ПОВТОРЯЮЩИМ СПЕКТР
АТМОСФЕРНОГО НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Патентообладатель(ли): *Петербургский ин-т ядерной физики
им. Б.П. Константинова РАН (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

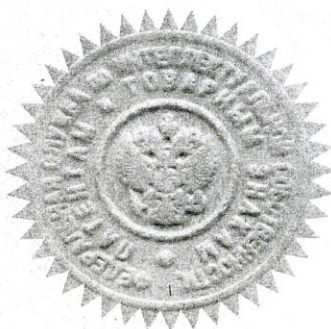
Заявка № 2008132048

Приоритет полезной модели 04 августа 2008 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 10 февраля 2009 г.

Срок действия патента истекает 04 августа 2018 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 136669

**ФОКУСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
СИНХРОЦИКЛОТРОНА**

Патентообладатель(ли): **Федеральное Государственное Бюджетное
Учреждение "Петербургский институт ядерной физики им.
Б.П. Константинова" (RU)**

Автор(ы): **см. на обороте**

Заявка № 2013129668

Приоритет полезной модели 27 июня 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 10 января 2014 г.

Срок действия патента истекает 27 июня 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2550341

**СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ ВРЕМЕННОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ
(РАСТЯЖКИ) ПРОТОННОГО ПУЧКА
СИНХРОЦИКЛОТРОНА ПРИ ПОМОЩИ С-ЭЛЕКТРОДА**

Патентообладатель(ли): **НИЦ "Курчатовский институт"**
Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение
"Петербургский институт ядерной физики
им. Б.П. Константинова" (RU)

Автор(ы): **см. на обороте**

Заявка № **2013153707**

Приоритет изобретения **03 декабря 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **09 апреля 2015 г.**

Срок действия патента истекает **03 декабря 2033 г.**

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 145675

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИМПУЛЬСНОЙ
ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОТОННОГО ПУЧКА
СИНХРОЦИКЛОТРОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ С-
ЭЛЕКТРОДА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова" (ФГБУ "ПИЯФ") (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014115362

Приоритет полезной модели 16 апреля 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 21 августа 2014 г.

Срок действия патента истекает 16 апреля 2024 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 152734

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ
ПРОТОННЫХ ПУЧКОВ УСКОРИТЕЛЕЙ ВЫСОКИХ
ЭНЕРГИЙ**

Патентообладатель(ли): **Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова" (ФГБУ "ПИЯФ") (RU), Закрытое Акционерное общество "АСТИАГ" (RU)**

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015100571

Приоритет полезной модели 12 января 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 25 мая 2015 г.

Срок действия патента истекает 12 января 2025 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кириц



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 165907

**ФОКУСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
СИНХРОЦИКЛОТРОНА**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова" (ФГБУ "ПЯЯФ") (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2016105219

Приоритет полезной модели 16 февраля 2016 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 19 октября 2016 г.

Срок действия патента истекает 16 февраля 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев Г.П. Ивлиев

