

12.04.2023.

№ п/п	Вид и номер охранного документа	Приоритет	Название	Авторы
1.	Патент на изобретение № 2394228	03.02.2009	Способ определения относительного изменения межплоскостных расстояний совершенных кристаллов	Амосов К.Ю. Брагинцев Ю.П. Воронин В.В. Кузнецов И.А. Лапин Е.Г. Семенихин С.Ю. Федоров В.В.
2.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013610785	08.11.2012	Программа управления сетевым файловым хранилищем с поддержкой нескольких протоколов доступа на базе системы Linux	Кириянов А.К.
3.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013616517	27.05.2013	Прототип программного комплекса для расчета из первых принципов физико-химических свойств материалов и супрамолекулярных структур на основе соединений тяжелых элементов	Скрипников Л.В.
4.	Патент на изобретение № 2541700	08.10.2013	Способ определения концентрации примесей в монокристалле	Воронин В.В. Брагинцев Ю.П. Вежлев Е.О. Федоров В.В. Кузнецов И.А. Лапин Е.Г. Семенихин С.Ю.
5.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014611565	10.12.2013	Программа для просмотра схем ядерных уровней data_set_viewer	Родионов А.А. Шуляк Г.И.
6.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014611564	10.12.2013	Программа ELENA, описывающая радиационные свойства элементов и изотопов для нейтронного анализа вещества	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
7.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013617336	27.06.2013	Программа REdit – контекстно ориентированный редактор для файлов с регулярной структурой	Лисин С.С. Шуляк Г.И. Родионов А.А.
8.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620994	27.06.2013	Проблемно-ориентированная база данных ROTAN для анализа вращательных состояний атомных ядер	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С. Тюкавина Т.Н.
9.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013619755	27.06.2013	Программный комплекс для определения времени жизни ядерных уровней методом прямой декомпозиции спектров задержанных совпадений	Кабина Л.П. Лисин С.С. Федорова Э.И.
10.	Патент на изобретение	21.11.2013	Способ инактивации микроорганизмов рода E.coli	Суслов А.В., Суслова И.Н.

	№ 2555329			
11.	Патент на изобретение № 2558121	04.04.2014	Способ получения высоко водорастворимых фуллеренолов	Седов В.П. Сжогина А.А.
12.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014618686	01.07.2014	Программа BARON – инструмент для анализа и модельного описания ядерных вращательных полос	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С. Тюкавина Т.Н.
13.	Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 135979	22.12.1992		
14.	Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 561457	11.06.2014		
15.	Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 561458	11.06.2014		
16.	Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 556824	16.06.2014		
17.	Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 556825	16.06.2014		
18.	Патент на полезную модель № 152734	12.01.2015	Устройство для измерения профилей протонных пучков ускорителей высоких энергий	Иванов Е.М. Михеев Г.Ф. Косьяненко С.В. Суворов В.М.
19.	Патент на полезную модель № 158206	16.02.2015	Устройство для кондиционирования горючих органических радиоактивных отходов	Капустин В.К. Маккавеев А.В.
20.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015614692	03.03.2015	Программа-интерфейс пользователя к базе данных по вращению ядер ROTAN	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
21.	Патент на изобретение № 2586775	27.04.2015	Способ неинвазивной диагностики колоректального рака	Вострюхина О.А. Вербенко В.Н. и др.
22.	Патент на изобретение № 2590922	16.06.2015	Нейтронный поляризационный рефлектометр	Сыромятников В.Г.
23.	Патент на изобретение № 2598089	09.06.2015	Способ получения радионуклида стронция -82	Пантелеев В.Н.
24.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660041	02.07.2015	Программа EVE для редактирования и проверки файлов в формате ядерных данных ENSDF	Шуляк Г.И., Родионов А.А.

25.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618707	14.08.2015	Программа MIR –расчет активностей и спектров гамма-излучения радионуклидов, возникающих при облучении вещества нейтронами	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
26.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015661122	25.08.2015	Программа для претензионной аппроксимации численных компонент обобщенного релятивистского эффективного потенциала остова гауссовскими функциями	Мосягин Н.С.
27.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015619257	27.08.2015	Программа ENSDF_toolbox для работы с файлами оцененных ядерных данных в формате ENSDF	Шуляк Г.И. Родионов А.А.
28.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015619764	14.09.2015	Программа Scientific_calculator	Шуляк Г.И. Родионов А.А.
29.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016613876	09.11.2015	Программа для расчета остовных свойств атомов, молекул и твердых тел	Петров А. Н.
30.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016612088	11.11.2015	Программа Nuclear_refs_manager	Шуляк Г.И. Родионов А.А.
31.	Патент на изобретение № 2611107	19.11.2015	Способ измерения малых изменений энергий нейтронов	Воронин В.В. Бердников Я.А. Бердников А.Я. Брагинец Ю.П. Кузнецов И.А. Лапин Е.Г. Ласица М.В. Семенihin С.Ю. Федоров В.В.
32.	<i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016621129</i>	26.02.2016	База данных RENSDB – реляционное представление оцененных ядерных данных из ENSDF	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
33.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620544	11.03.2016	Проблемно-ориентированная база данных ISOTIME – времена жизни и свойства изомерных состояний атомных ядер	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
34.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016614848	10.03.2016	Программа-интерфейс к базе данных ISOTIME – времена жизни и свойства изомерных состояний атомных ядер	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
35.	Свидетельство о государственной регистрации	04.05.2016	Программа для расчета матричных элементов эффективного одноэлектронного оператора для	Ломачук Ю.В.

	программы для ЭВМ № 2016619648		вычисления химических сдвигов рентгеновских эмиссионных спектров	
36.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016661046	04.08.2016	Программный модуль к TURBOMOLE для поиска равновесной конфигурации ядер	Зайцевский А.В. Демидов Ю.А.
37.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017613217	09.12.2016	Программа построения схемы ядерных уровней с помощью ритцевских комбинаций энергий гамма-переходов	Кабина Л.П. Сахаров С.Л. Федорова Э.И.
38.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017614580	10.01.2017	Программа Biodot_calc»	Родин Д.И.
39.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017615009	06.03.2017	Программа-интерфейс MasCa для вычисления и графического представления данных по массам атомных ядер, энергиям связи, энергиям отделения частиц и ядерных распадов, энергетических параметров ядерных реакций	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
40.	Патент на изобретение № 2624633	21.06.2016	Формирователь пучка с опцией поляризатора для установки малоуглового рассеяния нейтронного пучка	Сыромятников В.Г.
41.	Патент на изобретение № 2626635	14.04.2016	Способ очистки фуллерена C ₆₀ от оксидных примесей	Седов В.П. Сжогина А.А. Лисовская Л.И.
42.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620770	06.03.2017	База данных масс атомных ядер, энергий связи, энергий отделения частиц и ядерных распадов, энергетических параметров ядерных реакций	Кабина Л.П. Лисин С.С. Митропольский И.А.
43.	Патент на полезную модель № 174134	14.02.2017	Установка для очистки тяжелой воды от трития и протия	Алексеев И.А. Бондаренко С.Д. Васянина Т.В. Федорченко О.А.
44.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017661563	21.08.2017	Программа-интерфейс ATS для считывания, просмотра и обработки амплитудных спектров	Колхидашвили М.Р. Насыбулин С.А.
45.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662103	01.09.2017	Программа для моделирования эксперимента по поиску нейтрон- антинейтронных осцилляций с ультрахолодными нейтронами	Фомин А.К.
46.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662880	28.09.2017	Программа для моделирования детектора реакторных антинейтрино	Фомин А. К.
47.	Свидетельство о государственной регистрации	09.11.2017	Программа для расчета сверхтонкой структуры вращательных уровней двухатомных молекул	Петров А.Н.

	программы для ЭВМ № 2018610153			
48.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018610155	09.11.2017	Программа для построения сепарабельной формы псевдопотенциалов	Мальцев Д.А.
49.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018611711	15.12.2017	Программа для моделирования эксперимента по измерению времени жизни нейтрона с хранением ультрахолодных нейтронов в материальной ловушке	Фомин А.К.
50.	Патент на изобретение № 2645539	16.09.2016	Устройство для отбора пробы воды из подледных водоемов	Захаров А.А.
51.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018615720	22.03.2018	Программа MSR2016 для набора данных μ SR – эксперимента	Геталов А.Л., Воробьев С.И., Комаров Е.Н., Котов С.А., Щербаков Г.В.
52.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018615721	22.03.2018	Программа для моделирования эксперимента по поиску электрического дипольного момента нейтрона при помощи двухкамерного резонансного спектрометра	Фомин А.К.
53.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616769	10.04.2018	Программный модуль к пакету программ CI+MBPT для построения списка электронных конфигураций	Порсев С. Г., Козлов М. Г.
54.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616770	10.04.2018	Программа для расчета характеристик ультрахолодных нейтронов в конической магнитной ловушке	Крыгин Г.Б.
55.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616922	28.04.2018	Программа для построения потенциала встраивания кластера в кристалл	Мальцев Д.А.
56.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616923	28.04.2018	Программа для аппроксимации численных радиальных частей двухкомпонентных псевдоспинов гауссовыми функциями	Мосягин Н.С.
57.	Патент на изобретение № 2658014	09.11.2017	Синтетический аналог природного пептидного анальгетика энкефалина, обладающий повышенным и пролангированным анестезирующим действием	Мосевичкий М.И. и др.
58.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617267	28.04.2018	Программный комплекс для локальной системы радиационного контроля	Попов А. В.
59.	Свидетельство о государственной	18.05.2018	Программа контроля параметров протонного пучка	Лазарев В. И. Карлин Д.Л.

	регистрации программы для ЭВМ № 2018617776			Кузора Н.А., Халиков А. И.
60.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617923	18.05.2018	Модуль программного пакета TURBOMOLE для переразложения молекулярных орбиталей по базису произвольных атомных орбиталей	Исаев Т. А.
61.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617808	18.05.2018	Программный комплекс для оценок свойств ядер и распадов	Попов А. В.
62.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617922	18.05.2018	Программа для расчета транспорта ионов в газе в электрическом поле в присутствии ионизирующего излучения	Попов А. В.
63.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617809	18.05.2018	Программа для моделирования хранения ультрахолодных нейтронов в ловушке с учетом квазиупругого рассеяния на стенках	Фомин А. К.
64.	Патент на полезную модель № 181147	30.03.2018	Автоматизированный замедлитель протонного пучка синхроциклотрона - деградер	Иванов Е.М. Михеев Г.Ф. Анашин В.С.
65.	Патент на изобретение № 2659308	10.07.2017	Способ измерения когерентного объема нейтронного пучка в установках малоуглового рассеяния нейтронов	Григорьев С.В. и др.
66.	Патент на изобретение № 2659972	23.12.2016	Способ получения водорастворимых гидроксированных производных эндометаллофуллеренов лантаноидов	Седов В.П. Сжогина А.А и др.
67.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018618399	08/06/2018	Программный комплекс управления коллиматором и профилометрами синхроциклотрона СЦ-1000	Муратов В.Г. Кузора Н.А., Халиков А. И
68.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018618400	08/06/2018	Программа управления магнитными элементами синхроциклотрона СЦ-1000	Муратов В.Г. Кузора Н.А., Халиков А. И
69.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018618893	04.07.2018	Программа для моделирования эксперимента с регистрацией ультрахолодных нейтронов неупруго рассеянных при взаимодействии со стенками сосудов	Фомин А.К.
70.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018618894	04.07.2018	Программа для расчета одноэлектронной матрицы плотности после расчета методом многоссылочного конфигурационного взаимодействия	Петров А.Н.
71.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	28.06.2018	Программа-интерфейс NuRa для табличного и графического представления, модельного описания и систематики данных по	Митропольский Кабина Л.П. Лисин С.С.

	№ 2018619193		среднеквадратическим радиусам атомных ядер	
72.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660329	08.06.2018	Программа для расчета g-фактора и среднего значения электронного момента импульса молекул	Скрипников Л.В.
73.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2018621327	28.06.2018	База данных среднеквадратических радиусов атомных ядер	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
74.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660577	04.07.2018	Программа для моделирования источника ультрахолодных нейтронов на основе сверхтекучего гелия	Фомин А.К.
75.	Патент на изобретение № 2665976	12.07.2016	Способ защиты синтетических пептидов от действия пептидаз	Кропотова Е.С. Мосевичкий М.И.
76.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661590	10.09.2018	Программный модуль к СИ-МВРТ для расчета сверхтонкой магнитной аномалии в атомных спектрах	Коновалова Е.А.
77.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661610	10.09.2018	Программа для регистрации измерений, математической обработки результатов измерений и управления спектрометром динамического светорассеяния: QELSpec	Дробченко Е.А. Ланда С.Б. Арутюнян А.В.
78.	Патент на полезную модель № 183457	12.02.2018	Двухкоординатный тонкопленочный газонаполненный детектор тепловых и холодных нейтронов	Кашук А.П. Левицкая О.В. Соловей В.А. и др.
79.	Патент на изобретение № 2664133	16.03.2017	Способ получения эндофуллеренов 3d-металлов	Седов В.П. Сжогина А.А и др.
80.	Патент на изобретение № 2668997	09.01.2017	Устройство для радиационного облучения и испытаний надежности электроники авиа-космического назначения к воздействию нейтронов с использованием ускорителя заряженных частиц	Воробьев А.С., Иванов Е.М., Михеев Г.Ф и др.
81.	Патент на полезную модель № 184942	17.09.2018	Нефелометрический мутномер	Захаров А.А. Соловей В.А.
82.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664862	17.09.2018	Программа для расчета одноэлектронных матричных элементов обобщенного релятивистского эффективного потенциала остова на базе гауссовских функций	Титов А.В.
83.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665272	07.11.2018	Специализированное программное обеспечение для определения интенсивности слабых гамма-пигов на большом фоне	Дербин А.В., Муратова В.Н.

84.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665295	16.11.2018	Программное обеспечение для визуализации и предварительной обработки данных, полученных от многоканального анализатора».	Дербин А.В., Муратова В.Н.
85.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612588	11.02.2019	Программа для расчета термодинамических параметров петли естественной циркуляции жидкого водорода источника холодных нейтронов	Захаров А.А., Колхидашвили М.Р.
86.	Патент на изобретение № 2680151	18.02.2018	Устройство для радиационного облучения электроники авиа-космического назначения протонами с использованием синхроциклотрона	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф. Артамонов С.А. И др.
87.	Патент на изобретение № 2680713	30.03.2018	Прерыватель нейтронного пучка	Сыромятников В.Г.
88.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613002	27.02.2019	Программа для расчета матричных элементов поправки Бора-Вайскопфа сверхтонкого расщепления в атомах в модели равномерно намагниченного ядра	Просняк С. Д.
89.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613375	04.03.2019	Программа управления установкой протонной стереотаксической терапии	Колхидашвили М.Р. Савельева Т.В, Лазарев В.И. Лысенко В.В. Пак Ф.А.
90.	Патент на полезную модель № 187624	19.10.2018	Устройство защиты дуантной системы синхроциклотрона от электрических разрядов и пробоев	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф.
91.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019614822	04.04.2019	Программа для регистрации, обработки и отображения данных позиционно-чувствительного детектора	Колхидашвили М.Р. Савельева Т.В, Соловей В.А.
92.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019615527	22.04.2019	Программа для расчета истечения газа из сопла с внутренним телом методом крупных частиц	Крыгин Г.Б.
93.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019615874	26.04.2019	Программа для расчета слабого электрон-электронного взаимодействия в двухатомных молекулах	Чубуков Д.В.
94.	Патент на изобретение № 2687083	28.06.2018	Способ измерения частот поперечных некогерентных колебаний заряженных частиц, ускоряемых в синхроциклотроне	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф.
95.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621007	29.05.2019	База данных для оценки размещений гамма-переходов в схемах ядерных уровней	Митропольский И.А. Кабина Л.П. Лисин С.С.
96.	Патент на полезную модель № 190041	15.04.2019	Устройство защиты подшипников вариатора синхроциклотрона	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф.

97.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618833	25.06.2019	Программа для расчета последовательности толщин слоев нейтронных суперзеркал с учетом межслойной шероховатости	Плешанов Н.К.
98.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № № 2019618134	07.06.2019	Программа для регистрации данных время-пролетного спектрометра	Соловей В.А. Колхидашвили М.Р.
99.	Патент на изобретение № 2699760	13.12.2018	Нейтронный суперзеркальный поляризатор	Сыромятников В.Г.
100.	Патент на изобретение № 2699563	29.05.2018	Модифицированный синтетический аналог природного опиоидного пептида энкефалина	Кропотова Е.С. Мосевичкий М.И. Карпенко М.Н. Ивлева И.С.
101.	Патент на изобретение № 2704012	11.02.2019	Способ авторегулирования и стабилизации интенсивности синхроциклотрона при протонно-лучевом облучении больных и устройство для его осуществления	Иванов Е.М., Максимов В.И. Михеев Г.Ф
102.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019663358	02.10.2019	Программа для расчета статических равновесных орбит и параметров движения в изохронном циклотроне на элементе периодичности	Артамонов С.А.
103.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019663498	02.10.2019	Программа MNK2018 для обработки данных μ SR – эксперимента	Геталов А.Л., Воробьев С.И., Комаров Е.Н., Котов С.А., Щербаков Г.В.
104.	Патент на изобретение № 2704005	26.04.2019	Способ получения радионуклида Lu-177	Пантелеев В.Н. Кротов С.А.
105.	Патент на изобретение № 2706726	26.04.2019	Раневое покрытие	Кульминская А.А. Лапина И.М. и др..
106.	Патент на изобретение № 2707554	27.02.2019	Композиция, ингибирующая рост и выживаемость опухолевых клеток	Гильяно Н.Я. Степанов С.И. Дуботолова М. Ибатуллин Ф.М.
107.	Патент на полезную модель № 194689	06.09.2019	Двухкоординатный детектор тепловых и холодных нейтронов с газовым конвертором $^3\text{He}2$	Кащук А.П. Левицкая О.В.
108.	Патент на полезную модель № 198153	06.09.2019	Газовый электронный умножитель колодезного типа	Кащук А.П. Левицкая О.В. и др.
109.	Патент на изобретение № 2710205	07.06.2019	Устройство для радиационного экспресс-облучения электроники авиакосмического назначения протонами с использованием синхроциклотрона	Иванов Е. М. Максимов В.И. Михеев Г. Ф. Анашин В.С. Козюков А. Е. Бычков А. С.
110.	Свидетельство о государственной	12.12.2019	Программа управления установкой для нанесения многослойных	Москвин Е.В. Судалин А.И.

	регистрации программы для ЭВМ № 2019667521		наноструктурированных покрытий вакуумным магнетронным распылением	
111.	Патент на полезную модель № 194944	29.08.2019	Ключевой двухтактный генератор гармонических колебаний	Сумбатян А. А. Майгула Н.В.
112.	Патент на полезную модель № 194967	06.09.2019	Двухкоординатный детектор тепловых и холодных нейтронов на бинарной смеси $^3\text{He}_2/\text{CF}_4$	Кащук А.П. Левицкая О.В.
113.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020610321	23.12.2019	Программа оценки схем ядерных уровней на основе ритцевских комбинаций	Митропольский И.А., Кабина Л.П., Лисин С.С.
114.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020612261	05.02.2020	Программа поиска статических равновесных орбит и параметров движения в изохронном циклотроне на суперпериоде	Артамонов С.А.
115.	Патент на полезную модель № 196898	19.11.2019	Устройство для нанесения многослойных покрытий	Москвин Е.В. Балбуков В.П. Шустов С.Б. и др.
116.	Патент на изобретение № 2720494	02.09.2019	Устройство для радиационного экспресс-облучения электроники авиакосмического назначения протонами с использованием синхроциклотрона	Михеев и др.
117.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020616446	17.07.2020	Программа моделирования стенда для тестирования элементов конструкции установок, работающих с ультрахолодными нейтронами	Фомин АК
118.	Патент на изобретение № 2723393	07.06.2019	Способ радиосенсибилизации опухолевых клеток	Гильяно Н.Я. и др.
119.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020618175	22.07.2020	Программа для регистрации, обработки и отображения данных позиционно-чувствительного 2D детектора с учетом длин волн регистрируемого нейтронного потока	Колхидашвили М.Р. Савельева Т.В. Соловей В.А.
120.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020619593	19.08.2020	Программа расчета спектров и спектроскопических характеристик нечетных ядер	Крыгин Г.Б.
121.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020619914	25.08.2020	Унифицированная программа для регистрации, обработки и отображения данных линейно-чувствительных детекторов тепловых нейтронов	Колхидашвили М.Р. Савельева Т.В. Соловей В.А.
122.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020660414	03.09.2020	Программа моделирования ЭДМ спектрометра на реакторе ПИК	Фомин А.К.
123.	Патент	05.02.2020	Рабочая газовая смесь для	Гаврилов Г.Е.

	на изобретение № 2732268		проволочных газоразрядных камер – детекторов заряженных частиц	
124.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020661440	23.09.2020	Программа READ PSI	Геталов А. Л. , Воробьев С. И., Комаров Е. Н., Котов С.А., Щербаков Г.В.
125.	Патент на изобретение № 2734429	17.02.2020	Способ получения генераторного радионуклида Pb-212 для производства терапевтического препарата на основе радионуклида Bi- 212	Пантелеев В.Н.
126.	Патент на полезную модель № 200205	08.07.2020	Газовый электронный умножитель колодезного типа	Кащук А.П.
127.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020662942	07.10.2020	Специализированное программное обеспечение для определения содержания урана и плутония по характеристическому рентгеновскому и гамма излучению	Дербин А.В. Муратова В.Н
128.	Патент на полезную модель № 200525	08.07.2020	Двухкоординатный детектор тепловых и холодных нейтронов с газовым конвертором ^3He	Кащук А.П. Левицкая О.В.
129.	Патент на полезную модель № 200541	08.07.2020	Газовый электронный умножитель колодезного типа	Кащук А.П. Левицкая О.В.
130.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020665064	20.11.2020	Программа для расчета термодинамических параметров бурения ледниковых скважин нагретым теплоносителем».	Захаров А.А. Колхидашвили М.Р.
131.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020665139	23.11.2020	Программа для моделирования эксперимента по поиску стерильного нейтрино на реакторе ПИК	Фомин А.К.
132.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020666971	07.12.2020	Программа для расчёта матричных элементов поправки на распределение намагниченности к сверхтонкой структуре тяжёлых атомов в одночастичной модели ядра с потенциалом Вудса-Саксона	Просняк С.Д.
133.	Патент на изобретение № 2738954	11.08.2020	Способ вывода из циклотрона одновременно двух протонных пучков: основного и медицинского для офтальмологии	Иванов Е.М., Максимов В.И. Михеев Г.Ф Рябов Г.А.
134.	Патент на полезную модель № 201730	29.10.2020	Датчик линейных перемещений	Турухано Б.Г. Турухано Н. и др.
135.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021612184	08.02.2021	Программа моделирования гравитационного спектрометра на реакторе ПИК	Фомин А.К.
136.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021614272	11.03.2021	Программа для преобразования комплексных молекулярных спиноров из кватернионного представления программного пакета Dirac во входные файлы Molger	Захарова А.В.
137.	Свидетельство о государственной	19.03.2021	Программа моделирования и настройки параметров спектрометра	Крыгин Г.Б.

	регистрации программы для ЭВМ № 2021614617		ультрахолодных нейтронов	
138.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021615640	02.04.2021	Программа выделения жёсткого ядра в структуре макромолекул путём анализа траекторий молекулярной динамики	Титов А.И. Швецов А.В.
139.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021615639	02.04.2021	Программа пространственного совмещения структур и их элементов в траектории молекулярной динамики	Титов А.И. Швецов А.В.
140.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021617088	23.04.2021	Программа автоматизированного формирования отчетов по использованию ресурсов ЦОД ПИК	Дегтярь Р.С. Кириянов А.К.
141.	Патент на изобретение № 2747217	29.10.2020	Способ радиационного облучения мишеней большого размера на протонном пучке синхротрона	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф.
142.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021617372	23.04.2021	Веб-интерфейс для контроля классов устройств локальной сети, получающей IP адреса от dhcp сервера ISC DHCP	Дегтярь Р.С. Кириянов А.К.
143.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 202620986	30.04.2021	База данных протеоформ человека	Клопов Н.В. Нарыжный С.Н. Ронжина Н.Л.
144.	Патент на изобретение № 2750357	24.12.2020	Способ диагностики болезни Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене глюкоцереброзидазы (GBA)	Байдакова Г.В. Емельянов А.К. Захарова Е.Ю. Копытова А.Э. Милюхина И.В. Николаев М.А. Пчелина С.Н. Сенкевич К.А. Усенко Т.С.
145.	Патент на изобретение № 2751030	16.12.2020	Способ бурения ледниковых скважин	Захаров А.А.
146.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021662200	19.07.2021	Программа вычисления сеток плотностей различных величин по траектории молекулярной динамики с учётом периодических граничных условий	Титов А.И. Швецов А.В. Иванова Н.С.
147.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021663848	24.09.2021	Программа синхронизации учетной информации Free IPA со списком пользователей из внешнего источника	Дегтярь Р.С.
148.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021663846	24.09.2021	Плагин для платформы визуализации Grafana – индикационная панель с несколькими источниками данных	Дегтярь Р.С.
149.	Свидетельство о	17.08.2021	Программа для поддержания списка	Дегтярь Р.С.

	государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664339		пользователей Slurm в соответствии с учетными записями Free IPA	
150.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664653	01.09.2021	Программа моделирования установки для измерения спектра на источнике ультрахолодных нейтронов на реакторе ПИК	Фомин А.К.
151.	Изобретение № 2756277	04.03.2021	Способ обогащения урана легкими изотопами	Зиновьев В.Г., Румянцева Д.А., Митропольский И.А., Серебров А.П., Сушков П.А., Тюкавина Т.М., Шуляк Г.И., Окунев И.С.
152.	Изобретение № 2756319	27.11.2020	Способ ферментативного синтеза α -L-дифукопиранозидов, модифицированных неуглеводными группами	Швецова С.В., Иванова Л.А., Кульминская А. А.
153.	Изобретение № 2757018	05.11.2020	Штамм дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> для тестирования мутагенов окружающей среды	Королев В. Г., Евстюхина Т.А.
154.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666656	08.10.2021	Программа проверки паролей на стойкость	Дегтярь Р.С.
155.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666658	08.10.2021	Программа для автоматизации контроля за нежелательными пользовательскими процессами	Дегтярь Р.С.
156.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666657	08.10.2021	Программа создания списка рассылки Mailman для пользователей, зарегистрированных во Free IPA	Дегтярь Р.С.
157.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668521	09.11.2021	Программа поиска вторичной структуры белков на основе траекторий молекулярной динамики путём анализа сетей водородных связей	Горелов С.В., Титов А. И., Швецов А. В..
158.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021680066	26.11.2021	Программа выделения сканируемых объектов на основе данных атомно-силового микроскопа	Титов А. И., Айрапетян О.Н., Швецов А. В.
159.	Патент на изобретение № 2761406	02.04.2021	Устройство для радиационного облучения и испытания надежности объектов авиакосмического назначения к воздействию потоков нейтронов с использованием синхротронного источника	Воробьев А.С., Иванов Е.М., Михеев Г.Ф., Щербаков О.А., Козюков А.Е., Чубунов П.А., Бычков А.С.
160.	Патент на полезную модель № 208297	04.08.2021	Проволочный газонаполненный электронный умножитель	Кашук А.П., Левицкая О.В.,

				Баев В.Г., Мовчан С.А.
161.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021681675	16.12.2021	Программный модуль для классификации молекулярных спинов	Коновалова Е.А
162.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021681723	16.12.2021	JASPER	Саранцев А.В. Семенов-Тянь-Шанский К.М., Вохминцев Д.А.
163.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021680869	02.12.2021	ProtoPlan	Пак Ф.А., Карлин Д.Л., Кузора Н.А., Мамедова Н.И., Максимов В.И., Василевская И.В., Ваганян Л.Г., Халиков А.И., Васильев А.А.
164.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612144	26.01.2022	Программа для преобразования молекулярных натуральных спинов к базису атомных гауссовых функций	Олейниченко А.В.
165.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612143	26.01.2022	Программа для вращения орбиталей в файлах матричных элементов свойств, сосчитанных в программном пакете Molger	Захарова А.В.
166.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611975	26.01.2022	Программа для поворота вектора дипольного момента трехатомной молекулы, посчитанного в программном пакете CFOUR, в заданную систему координат	Захарова А.В.
167.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022615681	23.03.2022	JASPER-SP version 1.0	Саранцев А.В., Семенов-Тянь-Шанский К.М., Вохминцев Д.А.
168.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022617321	05.04.2022	Программа визуализации данных и результатов их кластерного анализа DENDROBAR, версия 2.0	Марасанов Ю.Н. Сумбатян Д.А. Булат С.А.
169.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022617650	11.05.2022	Вычисление энергий и волновых функций нуклонов в потенциале Вудса-Саксона на осцилляторном базисе	Кабина Л.П., Митропольский И.А., Попова М. В., Шуляк Г. И.
170.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	29.04.2022	Программа для визуализации двухкомпонентных спинов	Макинский Д.А., Захарова А.В.

	№ 2022615681			
171.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618793	20.04.2022	HFO-7 MH version 1.0	Усманов О.В.
172.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022661257	11.05.2022	Программа расчета вероятностей бета-переходов V-типа нечетных ядер	Крыгин Г.Б.
173.	Патент на полезную модель № 211617	15.03.2022	Пробоотборник донных отложений	Захаров А.А.
174.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022662505	20.06.2022	Веб-интерфейс к базе данных протеоформ человека	Клопов Н.В., Нарыжный С.Н.
175.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022667015	29.08.2022	Программа для генерации выражений для матричных элементов произвольных n-частичных операторов в базисе детерминантов Слейтера	Олейниченко А.В.
176.	Патент на изобретение № 2782417	25.11.2021	Устройство для регистрации излучения	Трунов Д.Н. Марин В.Н. Алтынбаев Е.В.
177.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681025	28.10.2022	Программа получения теоретических спектров малоуглового рассеяния нейтронов с учётом вклада контрастирования от сольвента	Титов А.И., Швецов А.В., Иванова Н.С
178.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681027	28.10.2022	Программа для моделирования турбинного эффекта при хранении ультрахолодных нейтронов	Фомин А.К.
179.	Патент на полезную модель № 215436	30.05.2022	Устройство для отбора проб воды из подледных водоемов	Захаров А.А.
180.	Патент на изобретение № 2786487	11.04.2022	Способ монохроматизации энергии протонов синхротрона и устройство для его осуществления	Иванов Е.М. Михеев Г.Ф.
181.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685863	15.12.2022	Программа расчёта и оптимизации траектор пучков высокой энергии методом Монте-Карло	Амерканов Д.А., Артамонов С.А., Иванов Е.М., Тонких В.А.
182.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685728	15.12.2022	Программа расчёта оптики пучков в изохронных циклотронах	Амерканов Д.А., Артамонов С.А., Иванов Е.М., Тонких В.А.
183.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023610654	26.12.2022	HFO-X2C version 1.0	Усманов О.В.
184.	Свидетельство о государственной	08.02.2023	Программа для аппроксимации потенциальной поверхности	Захарова А. В.

	регистрации программы для ЭВМ № 2023613564		трёхатомной молекулы с учётом изменения геометрии лиганда	
185.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023613525	08.02.2023	Программа для модификации одноэлектронных интегралов в формате программы Dirac матричными элементами свойств, сосчитанными в программном пакете Molgep	Захарова А. В.
186.	Патент на изобретение № 2790547	27.12.2021	Проволочный газонаполненный электронный умножитель высокого пространственного разрешения	Кащук А.П. Левицкая О.В. и др.
187.	Патент на изобретение № 2791050	31.10.2022	Способ получения нейтронного пучка на синхроциклотроне и устройство для его осуществления	Иванов Е.М. Михеев Г.Ф.
188.	Патент на изобретение № 2793294	26.12.2022	Способ получения радиоизотопов Тербий-154 и Тербий -155	Алиев Р.А., Загрядский В.А., Коневега А.Л., Моисеева А.Н., Скобелин И.И.