КОПИЯ ВЕРНА

подпись

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"
г.Санкт-Петербург

ДИПЛОМ МАГИСТРА

107824 6455517

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

585

Дата выдачи

30 июня 2022 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Арабули
Константин Вахтангович

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

12.04.03 ФОТОНИКА И ОПТОИНФОРМАТИКА

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № 3 от « 16 » июня 2022г.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии — Драчев В.П.

Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность — Белов П.А.

М.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

г.Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ магистра

107824 6458298

Регистрационный номер
585

Дата выдачи
30 июня 2022 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ ИТМО

Фамилия: Арабули

Имя: Константин

Отчество: Вахтангович

Дата рождения: 26 февраля 1998 года

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

диплом бакалавра, 2020 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

12.04.03 ФОТОНИКА И ОПТОИНФОРМАТИКА

Срок освоения программы магистратуры в очной форме обучения

2 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Мышление (Мышление и научная рациональность) / Thinking (Conceptual Analysis of Trends in Science Today)	4 з.е.	отлично
Иностранный язык в профессиональной деятельности / Foreign language in professional activity (английский, B2 Upper-Intermediate)	4 з.е.	отлично
Основы организации международных научных исследований / International Research Management Essentials	4 з.е.	зачтено
Обработка и анализ данных / Data Processing and Analysis	3 з.е.	удовлетворительно
Прикладной искусственный интеллект (базовый уровень) / Applied Artificial Intelligence (basic level)	3 з.е.	удовлетворительно
Математические методы в физике / Mathematical Methods in Physics	3 з.е.	отлично
Вычислительная физика/ Computational Physics	3 з.е.	удовлетворительно
Фотоника / Photonics	3 з.е.	удовлетворительно
Современные тенденции в науке о материалах / Modern trends in material science	3 з.е.	отлично
Квантовая механика / Quantum mechanics	4 з.е.	удовлетворительно
Введение в материаловедение / Introduction to Materials Science	8 з.е.	хорошо
Методы квантовой химии / Methods of Quantum Chemistry	3 з.е.	хорошо
Специальные разделы органической химии / Special sections of organic chemistry	3 з.е.	хорошо
Специальные разделы неорганической химии / Special sections of inorganic chemistry	2 з.е.	отлично
Введение в клеточную биологию / Introduction to cell biology	2 з.е.	отлично
Методы компьютерного моделирования / Methods of computer simulation	2 з.е.	удовлетворительно
Современные методы оптической микро- и спектроскопии / Modern methods of optical micro- and spectroscopy	3 з.е.	хорошо
Прикладные гибридные материалы / Applied hybrid materials	3 з.е.	отлично
Практики в том числе:	54 з.е.	x
Производственная, научно-исследовательская работа / Research Internship	36 з.е.	отлично
Производственная, научно-исследовательская / Research Internship	6 з.е.	отлично
Производственная, преддипломная / Senior Internship	12 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация в том числе:	6 з.е.	x
Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) на тему: "Микрофлюидный синтез металл - органических соединений / Droplet Microfluidics for the Synthesis of Metal Organic Frameworks"	x	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	x
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	871,2 час.	x
Факультативные дисциплины в том числе:		x
Основы программирования / Basics programming	3 з.е.	удовлетворительно

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
Квантовая механика / Quantum mechanics Прикладные гибридные материалы / Applied hybrid materials	удовлетворительно отлично

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная

Направленность (профиль) образовательной программы: Квантовые и гибридные материалы (образовательная программа полностью реализована на английском языке).

Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность

М.П.

Белов П.А.

Настоящее приложение содержит 4 страниц

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

ОАО «Кировская типография», г. Киров, 2022 г., «Б». Заказ № 207