

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

# MOMINA

AAT 1807421

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

# ВЛАДИМИРОВ АРКАДИЙ АНДРЕЕВИЧ

освоил(а) основную образовательную программу высшего образования

(бакалавриат)

и ему (ей) присвоена степень

БАКАЛАВРА по направлению

01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

### Решение

Государственной экзаменационной комиссии 23 июня 2022 года

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

А.П.Крищенко

Регистрационный номер

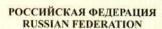
02д-0053-212

Дата выдачи

30 июня 2022 года

г. Москва

Н.В.Тусев





московский ГОСУЛАРСТВЕННЫЙ **УНИВЕРСИТЕТ** имени М.В.ЛОМОНОСОВА

LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY



приложение к ДИПЛОМУ AAT 1807421

## **DIPLOMA** SUPPLEMENT



Российская Федерация. 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1

> 1 Leninskie Gory Moscow 119991 Russian Federation

http://www.msu.ru

НАСТОЯЩЕЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ СООТВЕТСТВУЕТ МОДЕЛИ. РАЗРАБОТАННОЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИЕЙ. СОВЕТОМ ЕВРОПЫ И ЕВРОПЕЙСКИМ ЦЕНТРОМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЮНЕСКО

THIS DIPLOMA SUPPLEMENT FOLLOWS THE MODEL DEVELOPED BY THE EUROPEAN COMMISSION. COUNCIL OF EUROPE AND UNESCO/CEPE

Arkadiy

#### 1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА / INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

1.1. Фамилия / Family name

1.2. Имя, отчество / Given name(s) Аркадий Андреевич

## Владимиров Vladimirov

1.3. Дата рождения / Date of birth

07 марта 2000 года

Student identification number or code 02180392

1.4. Идентификационный номер или код студента /

07 March 2000

Russian Federation

BACHELOR

1.5. Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации / Document confirming previous education or previous education and qualification

Аттестат о среднем общем образовании, выданный 23 июня 2018 года. N 07704000116999, Российская Федерация Certificate of secondary general education, issued on 23 June 2018, N 07704000116999.

### 2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ / INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1. Наименование квалификации, дата присуждения / Name of qualification conferred, date of awarding БАКАЛАВР

Решение Государственной экзаменационной комиссии / Decision of the State Examination Commission

23 июня 2022 года / 23 June 2022

2.2. Направление подготовки (специальность); профиль подготовки, наименование программы (специализация) Main field of study for the qualification; specialization

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика Main field of study for the qualification: 01.03.02 Applied Mathematics and Computer Science Профиль подготовки: Математические методы обработки информации и принятия реше-

Specialization: Mathematical Methods in Information Processing and Decision-Making

2.3. Наименование, организационно-правовая форма и тип образовательной организации, выдавшей диплом Name and status of awarding institution

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Lomonosov Moscow State University, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

2.4. Наименование, организационно-правовая форма и тип образовательной организации, осуществлявшей обучение; период обучения / Name and status of institution administering studies; period of instruction

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования, 2018 - 2022. Lomonosov Moscow State University, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education, 2018 - 2022.

2.5. Язык(и) обучения (экзаменов) / Language(s) of instruction (examination)

#### Русский / Russian

- 3. СВЕЛЕНИЯ ОБ УРОВНЕ ОБРАЗОВАНИЯ / INFORMATION ON THE LEVEL OF EDUCATION
- 3.1. Уровень образования / Level of education Бакалавриат / Bachelor's programme
- 3.2. Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения / 4 года / 4 years Length of full-time programme
- 3.3. Требования к поступающим / Access requirement(s)

Документ установленного в соответствии с действующим законодательством образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании и успешное прохождение конкурсных вступительных испытаний Document of secondary general education or secondary professional education approved by the legislation in force and successful passage of competitive entrance examinations

- 4. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ / INFORMATION ON THE CONTENTS OF EDUCATION AND RESULTS GAINED
- 4.1. Форма обучения / Mode of study

Очная / Full-time

4.2. Описание образовательной программы / Programme description

Основная образовательная программа реализуется на факультете вычислительной математики и кибернетики в соответствии с образовательным стандартом МГУ имени М.В.Ломоносова по направлению "Прикладная математика и информатика". Целью образовательной программы является подготовка выпускника, обладающего следующими квалификационными характеристиками: способный к успешному функционированию в области прикладной математики, вычислительных методов, информатики и программирования, включая использование суперкомпьютерной техники; математик, способный развивать научные исследования, связанные с эффективным использованием вычислительной техники, внедрением математических методов в науке, технике и экономике; специалист, имеющий навык аналитической и прикладной деятельности, использования математических моделей и прикладного программирования.

В рамках профиля изучаются математические, алгоритмические и программные методы обработки информации для решения задач, связанных с различными вопросами теории оптимизации, управления, анализа и синтеза сложных систем, прогнозирования, принятия решений, защиты информации. При этом изучаются непрерывные, дискретные и статистические модели реальных явлений и методы их исследования, которые применяются для решения задач экономики, биологии, механики полета, робототехники, автоматизации проектирования сложных систем, информационной безопасности, банковской и страховой деятельности, массового обслуживания, экологии, и других направлений.

The main educational programme is implemented at the faculty of Computational Mathematics and Cybernetics in accordance with the Lomonosov Moscow State University Educational Standard for Higher Education in Applied Mathematics and Computer Science. The educational programme aims to prepare the graduate acquiring the following professional skills: ability to work successfully in the areas of applied mathematics, computational methods, informatics and programming, as well as supercomputer facilities; ability to carry out scientific research connected to effective application of computing machinery, the implementation of mathematical methods in science, engineering and economy; skills in analytical and application areas, mathematical modelling and applied programming.

The profile covers the following issues: mathematical, algorithmic and programming methods for information processing to solve problems connected to various issues of theory of optimization, management, analysis and synthesis of complex systems, forecasting, decision-making, and information protection. Continuous, discrete and statistical models of real phenomena and methods of their study applicable to problem solving in economics, biology, flight mechanics, robotics, automation of complex systems design, information security, banking and insurance, queuing theory, ecology, and other areas are also studied within this profile.

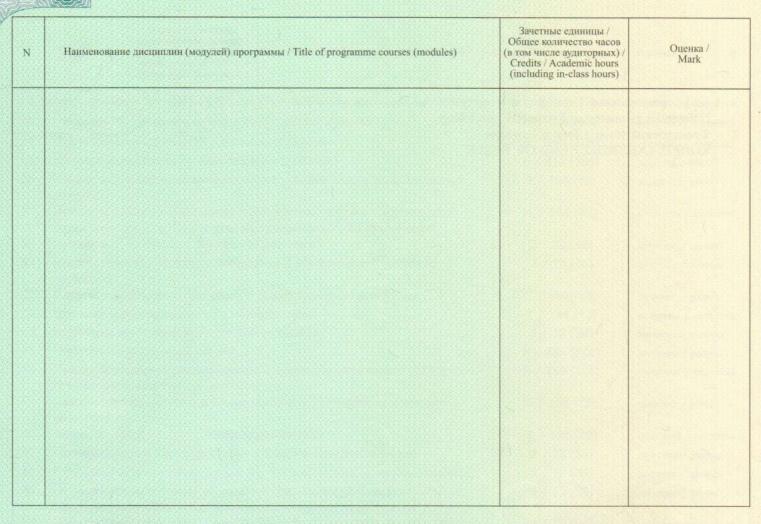
## Владимиров Аркадий Андреевич / Vladimirov Arkadiy

4.3. Сведения о результатах освоения образовательной программы / Programme details and results gained

N	Наименование дисциплин (модулей) программы / Title of programme courses (modules)	Зачетные единицы / Общее количество часов (в том числе аудиторных) / Credits / Academic hours (including in-class hours)	Оценка / Mark
1	Английский язык / English language	12 / 432 (288)	отлично / excellent
2	История / History	4 / 144 (54)	отлично / excellent
3	Философия / Philosophy	4 / 144 (90)	отлично / excellent
4	Экономика / Economics	4 / 144 (72)	отлично / excellent
5	Русский язык и культура речи / Russian language and standard of speech	4 / 144 (54)	хорошо / good
20000	Физическая культура / Physical training	2 / 72 (72)	зачтено / passed
7	Безопасность жизнедеятельности / Life safety	2 / 72 (36)	зачтено / passed
300	Алгебра и геометрия / Algebra and geometry		
0		14 / 504 (288)	отлично / excellent
9	Модуль "Математический анализ" / Module in Mathematical analysis Математический анализ I / Mathematical analysis I	7 / 959 (144)	
10		7 / 252 (144)	хорошо / good
Principal A	Математический анализ II / Mathematical analysis II	7 / 252 (144)	хорошо / good
11	Математический анализ III / Mathematical analysis III	7 / 252 (144)	хорошо / good
12	Действительный и комплексный анализ / Real and complex	6 / 216 (144)	хорошо / good
	analysis		
13	Модуль "Дискретная математика" / Module in Discrete mathematics	4 / 144 (00)	, ,,
583	Дискретная математика / Discrete mathematics	4 / 144 (90)	отлично / excellent
14	Основы кибернетики / Foundations of cybernetics	5 / 180 (90)	хорошо / good
15	Модуль "Информатика" / Module in Informatics Алгоритмы и алгоритмические языки / Algorithms and	4 / 144 (54)	отлично / excellent
1 2 2 2	algorithmic languages		
16	Архитектура ЭВМ и язык Ассемблера / Computer architecture and assembly language	3 / 108 (54)	отлично / excellent
	Модуль "Современное естествознание" / Module in Modern natural sciences		
17	Классическая механика / Classical mechanics	4 / 144 (72)	отлично / excellent
18	Электродинамика / Electrodynamics	4 / 144 (72)	зачтено / passed
19	Обыкновенные дифференциальные уравнения / Ordinary differential	7 / 252 (144)	хорошо / good
	equations		mopouno / Book
20	Теория вероятностей и математическая статистика / Probability theory and mathematical statistics	7 / 252 (144)	отлично / excellent
21	Операционные системы / Operating systems	3 / 108 (54)	отлично / excellent
22	Практикум на ЭВМ / Computer practicum	12 / 432 (252)	хорошо / good
23	Уравнения математической физики / Equations of mathematical physics	4 / 144 (72)	хорошо / good
24	Компьютерная графика / Computer graphics	2 / 72 (36)	зачтено / passed
	Модуль "Численные методы" / Module in Numerical methods	2 / 12 (00)	Sarreno / passeu
25	Введение в численные методы / Introduction to numerical	3 / 108 (36)	хорото / good
26	methods Численные методы / Numerical methods	4 / 144 (72)	отлично / excellent
27	Модуль "Базы данных" / Module in Databases Базы данных / Databases	2 / 72 (36)	зачтено / passed
	Модуль "Вычислительные системы и параллельная обработка данных" / Module in Computational systems and parallel data processing	2 / 12 (00)	surreno / passeu
28	Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных /	2 / 72 (36)	зачтено / passed
29	Supercomputers and parallel data processing Лингвистическая культура (на английском языке) / Linguistic culture (in English)	2 / 72 (36)	зачтено / passed
30	Арт-физика / Art-physics	1 / 36 (30)	зачтено / passed
	Международный деловой протокол и этикет / International business	1 / 36 (30)	зачтено / passed

N	Наименование дисциплин (модулей) программы / Title of programme courses (modules)	Зачетные единицы / Общее количество часов (в том числе аудиторных) / Credits / Academic hours (including in-class hours)	Оценка / Mark
32	Теоретическая механика / Theoretical mechanics	3 / 108 (72)	отлично / excellent
33	Системы программирования / Programming systems	3 / 108 (54)	отлично / excellent
34	Функциональный анализ / Functional analysis	5 / 180 (108)	отлично / excellent
35	Методы оптимизации / Optimization methods	6 / 216 (108)	
36	Teopus игр и исследование операций / Game theory and operations research	3 / 108 (72)	хорошо / good хорошо / good
37	Дополнительные главы дискретной математики и кибернетики / Supplementary chapters of discrete mathematics and cybernetics	4 / 144 (90)	отлично / excellent
38	Случайные процессы / Stochastic processes	2 / 72 (36)	зачтено / passed
39	Математические модели в экономике / Mathematical models in economics	2 / 72 (36)	зачтено / passed
40	Пакеты прикладных программ / Batch applications software	3 / 108 (39)	зачтено / passed
41	Оптимальное управление / Optimal control	4 / 144 (72)	отлично / excellent
42	Вероятностные модели / Probability models	2 / 72 (36)	зачтено / passed
43	Спецсеминар / Specialised seminar	8 / 288 (144)	зачтено / passed
44	Динамическое программирование и процессы управления / Dynamic programming and control processes	5 / 180 (124)	отлично / excellent
45	Динамические системы и биоматематика / Dynamic systems and biomathematics	3 / 108 (72)	хорошо / good
46	Многозначный анализ / Multivalued analysis	4 / 144 (72)	отлично / excellent
47	Преобразование Лапласа-Фурье / Laplace-Fourier transform	2 / 72 (36)	зачтено / passed
48	Основы стохастического анализа / Foundations of stochastic analysis	2 / 72 (36)	зачтено / passed
49	Дополнительные главы математических моделей в экономике / Supplementary chapters of mathematical models in economics	2 / 72 (36)	зачтено / passed
50	Стохастический анализ и моделирование / Stochastic analysis and modeling	2 / 72 (36)	удовлетворительно / satisfactory
51	Теория идентификации / Identification theory	4 / 144 (88)	отлично / excellent
52	Теория устойчивости / Theory of stability	2 / 72 (52)	хорошо / good
53	Элективные курсы по физической культуре / Elective courses in physical training		зачтено / passed
	Курсовые работы / Course papers:	Hanney Commence	
54	Исследование нелинейной динамики и предельного поведения	3 / 108 (0)	хорошо / good
	дискретных и непрерывных динамических систем на плоскости / Research into nonlinear dynamics and limiting behaviour of discrete and continuous dynamical systems on the plane		Service Color
	Практики / Practical training:		
55	Учебная / Academic	4 / 144 (0)	хорото / good
56	Преддипломная / Pre-graduation	6 / 216 (0)	отлично / excellen
	Итоговые государственные экзамены / Final State Examinations:		
57	Междисциплинарный экзамен по направлению "Прикладная математика и информатика" / Interdisciplinary examination in Applied Mathematics and Computer Science	3 / 108 (0)	отлично / excellen
	Выполнение и защита итоговой квалификационной работы /		1
58	Accomplishment and defence of final qualifying paper: Тема: "Принцип максимума в задаче оптимального возбуждения осциллятора" / Subject: "Maximum principle in problem of optimal	6 / 216 (0)	хорошо / good
	oscillator excitation"  ИΤΟΓΟ / ΤΟΤΑL	240 / 8640(4359)	
	Изучено студентом сверх учебного плана / Extracurricular courses:		

N   Наименование дисципали (модулей) программы / Title of programme courses (modules)   Chemic Anderme bours of the North Angelone (hour final legis in-class hours)   Onessa / Mark (modules)   Onessa / Chemic Angelone bours of the North Angelone bours					
Differential geometry and geometric modelling Opanryackuß язык / French language KOHEЦ ТАБЛИЦЫ / END OF TABLE  2 / 72 (36) зачтено / размеd	N	Наименование дисциплин (модулей) программы / Title of programme courses (modules)	Общее количество часов (в том числе аудиторных) / Credits / Academic hours	Оценка / Mark	
Французский язык / French language КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ / END OF TABLE  2 / 72 (36)  зачтено / passed	1	Дифференциальная геометрия и геометрическое моделирование /	2 / 72 (36)	зачтено / passed	
KÖHELL TABJIULBI / END OF TABLE	2	Differential geometry and geometric modelling  Французский язык / French language	2 / 72 (36)	зачтено / passed	
		КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ / END OF TABLE	- / (00)	, ,	
		Complete Company (1) Street Company (1) Co			
		en deleter transport of the contract of the co			
		or to think the Court of the Co			
	122				



4.4. Система оценок в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова / Grading scheme at Lomonosov Moscow State University Применяется следующая система оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», а также «зачтено», «не зачтено»

The following grading scheme is adopted: "excellent" is the highest possible mark, "good" is the second passing mark, "satisfactory" is the lowest passing mark, "unsatisfactory" is a failure; for pass-or-fail examination "passed" or "failed" are the possible marks

4.5. Дополнительные сведения о дипломе / Overall classification of the diploma———

ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ / CERTIFICATION OF THE SUPPLEMEN

Pektop / Rector

12/.

H.B.Гусев / N.V.Gusev

к ДИПЛОМУ

AAT 1807421

Декан / Dean

THIN

И.А.Соколов / I.A.Sokolov

SUPPLEMENT

02д-0053-212

Л.В.Пряникова / L.V.Р. двикова

Регистрационный номер / Registration number

22 года / 30 June 2022

Дата выдачи / Issued on

Секретарь / Secretary



TA 3817126

документ содержит 8 странии / document consists of 8 s

#### 5. ПРАВА, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ДИПЛОМОМ / RIGHTS AND PRIVILEGES GIVEN BY THE DIPLOMA

5.1. Возможность дальнейшего обучения / Access to further study

Присвоенная квалификация дает возможность продолжить обучение в магистратуре Qualification conferred gives the right to continue education in Master's programme

5.2. Профессиональный статус / Professional status

Присвоенная квалификация дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем образования и квалификацией

Qualification conferred gives the right to be employed at positions according to the level of education and qualification

#### 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ /ADDITIONAL INFORMATION

Свидетельство о государственной аккредитации Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова от 1 июня 2015 г. серия 90A01 N 0001389 / Certificate of State Accreditation for Lomonosov Moscow State University of 1 June 2015 series 90A01 N 0001389

Официальные названия Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова:

- 22 октября 2014 года - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова.

Official names of Lomonosov Moscow State University:

- October 22, 2014 - Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education Lomonosov Moscow State University.

## 7. СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / INFORMATION ON THE SYSTEM OF EDUCATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Выдержка из Конституции Российской Федерации

#### Статья 43

- 1. Каждый имеет право на образование.
- 2. Гарантируются общедоступность и бесплатность дошкольного, основного общего и среднего профессионального образования в государственных или муниципальных образовательных учреждениях и на предприятиях.
- 3. Каждый вправе на конкурсной основе бесплатно получить высшее образование в государственном или муниципальном образовательном учреждении и на предприятии.
- Основное общее образование обязательно. Родители или лица, их заменяющие, обеспечивают получение детьми основного общего образования.
- Российская Федерация устанавливает федеральные государственные образовательные стандарты, поддерживает различные формы образования и самообразования.

Выдержка из Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ

#### Статья 10. Структура системы образования

- 2. Образование подразделяется на общее образование, профессиональное образование, дополнительное образование и профессиональное обучение, обеспечивающие возможность реализации права на образование в течение всей жизни (непрерывное образование).
- 3. Общее образование и профессиональное образование реализуются по уровням образования.
- В Российской Федерации устанавливаются следующие уровни профессионального образования:
- 1) среднее профессиональное образование;
- 2) высшее образование бакалавриат;
- 3) высшее образование специалитет, магистратура;
- 4) высшее образование подготовка кадров высшей квалификации.

Excerpt from the Constitution of the Russian Federation

#### Article 43

- 1. Everyone shall have the right to education.
- 2. General access and free pre-school, secondary and secondary vocational education in State and municipal educational institutions and at enterprises shall be guaranteed.
- 3. Everyone shall have the right to receive on a competitive basis free higher education in State and municipal educational institutions and at enterprises.
- 4. Basic general education shall be compulsory. Parents or guardians shall ensure that children receive a basic general education.
- The Russian Federation shall establish federal State educational standards and shall support various forms of education and selfeducation.
  - Excerpt from the Federal Law «On Education in the Russian Federation» of 29 December 2012 N 273-FZ

#### Article 10. Structure of the system of education

- 2. Education comprises general education, vocational education, additional education, and vocational training providing an opportunity to realise the right for lifelong education (continuing education).
- 3. General education and vocational education are implemented by levels.
- 5. In the Russian Federation the following levels of vocational education are established:
- 1) secondary vocational education;
- 2) higher education bachelor's programme;
- 3) higher education specialist programme, master's programme;
- 4) higher education postgraduate programmes.

#### BЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ / HIGHER EDUCATION

Лицам, освоившим программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) и защитивиним в установленном порядке научно квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, присваивается ученая степень кандидата наук по соответствующей специальности научных работников и выдается диплом кандидата наук.

Persons who have successfully completed doctoral programmes and have defended in due course doctoral qualification paper (doctoral dissertation) are awarded doctoral academic degree within corresponding field which is confirmed by doctoral degree title.

диплом об окончании АСПИРАНТУРЫ (АДЪЮНКТУРЫ) / DOCTORAL PROGRAMME DIPLOMA

ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ (АДЪЮНКТУРЕ) / DOCTORAL PROGRAMME 3-4 года / 3-4 years

диплом об окончании ОРДИНАТУРЫ / CLINICAL RESIDENCY DIPLOMA

**ОРДИНАТУРА** CLINICAL RESIDENCY 2 года / 2 years

ДИПЛОМ СПЕЦИАЛИСТА / SPECIALIST DIPLOMA

------

СПЕЦИАЛИТЕТ SPECIALIST PROGRAMME 5-6 лет / 5-6 years

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА / BACHELOR'S DIPLOMA

диплом об окончании

АССИСТЕНТУРЫ-СТАЖИРОВКИ /

OUALIFICATION APPRENTICESHIP DIPLOMA

QUALIFICATION APPRENTICESHIP

ДИПЛОМ МАГИСТРА / MASTER'S DIPLOMA

АССИСТЕНТУРА-СТАЖИРОВКА

2 года / 2 years

МАГИСТРАТУРА

2 года / 2 years

MASTER'S PROGRAMME

БАКАЛАВРИАТ BACHELOR'S PROGRAMME 4 года / 4 years

итоговая аттестация / final attestation

POSTGRADUATE PROGRAMMES

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

вступительные испытания / entrance examinations

Аттестат о среднем общем образовании или диплом о среднем профессиональном образовании / Certificate of secondary general education or diploma of secondary vocational education

ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ THE SUPPLEMENT

Pektop / Rector

Декан / Dean

H.B.Γусев / N.V.Gusev

И.А.Соколов / I.A.Sokolov

ПРИЛОЖЕНИЕ

AAT 1807421

SUPPLEMENT

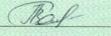
02д-0053-212

Регистрационный номер / Registration number

июня 2022 года / 30 June 2022

Дата выдачи / Issued on

Секретарь / Secretary



Л.В.Пряникова

3817126

NOT VALID WITHOUT DIPLOM БЕЗ ЛИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

страница / раде 8



LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY

# DIPLOMA

AAT 1807421

The present diploma is to certify that

## VLADIMIROV ARKADIY

has successfully completed
the programme of higher education
(Bachelor's programme)
and is awarded the degree of
BACHELOR

in the field of study 01.03.02 Applied Mathematics and Computer Science

Decision of the State Examination Commission 23 June 2022

Chairperson of the State Examination Commission

A.P.Krishchenko

Registration number

02д-0053-212

Issued on

30 June 2022

Moscow

| Rector of Lomonosov | Moscow State University





Настоящий диплом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации дает его обладателю права, аналогичные правам, предусмотренным для обладателей документов о соответствующем уровне образования и (или) о квалификации установленного в соответствии с действующим законодательством образца. The present diploma according to the legislation of the Russian Federation in force entitles its holder to the rights and privileges that are given to the holders of the documents confirming the level of education and/or qualification that are approved by the legislation in force.