



RUSSISCHE FÖDERATION

Föderale staatliche autonome Bildungseinrichtung
für Hochschulbildung «Nationale Forschungsuniversität
"Institut für Elektrotechnik Moskau»
Stadt Moskau

BACHELORDIPLOM

107724 0921386

DOKUMENT ÜBER AUSBILDUNG UND QUALIFIKATION

Registriernummer
12

Ausstellungsdatum
am 30. Juni 2023

Mit dem vorliegenden Diplom wird bescheinigt, dass

**Vasinev
Vladislav Dmitrievich**

Vermerk des Übersetzers: Schreibweise des Familien-, Vor- und Vatersnamens
nach ISO 9: 1995 (E): Vasinev, Vladislav Dmitrievič

den Bachelor-Studiengang in der Studienrichtung

11.03.04 Elektronik und Nanoelektronik

absolviert und die staatlichen Abschlussprüfungen erfolgreich bestanden hat.

Auf Beschluss der Staatlichen Prüfungskommission
wurde die Qualifikation (der akademische Grad)

Bachelor

11.03.04 Elektronik und Nanoelektronik
(Protokoll Nr. 15 vom 19. Juni 2023)

verliehen.

Leiter(in) der Bildungsorganisation [gezeichnet] **V.A. Bespalov**

L. S.

[Rundsiegel mit der Umschrift:

Ministerium für Wissenschaft und Hochschulbildung der
Russischen Föderation * Föderale staatliche autonome
Bildungseinrichtung für Hochschulbildung
«Nationale Forschungsuniversität "Institut für Elektrotechnik
Moskau» * Hauptregistriernummer [OGRN] 1027739615584;
Steuer-ID-Nr. [INN] 7735041133]

RUSSISCHE FÖDERATION



Föderale staatliche autonome
Bildungseinrichtung
für Hochschulbildung «Nationale
Forschungsuniversität
"Institut für Elektrotechnik
Moskau»
Stadt Moskau

BEILAGE ZUM
BACHELORDIPLOM

107724 0922769

Registriernummer
12

Ausstellungsdatum
30. Juni 2023

1. ANGABEN ZUR PERSON DES DIPLOMINHABERS

Familienname **Vasinev**
Vorname **Vladislav**
Vatersname **Dmitrievich**
Geburtsdatum **23. November 2001**

Vermerk des Übersetzers: Schreibweise des Familien-, Vor- und Vatersnamens nach
ISO 9: 1995 (E): **Vasinev, Vladislav Dmitrievič**

Vorheriger Bildungsnachweis bzw.
Bildungs- und Qualifikationsnachweis:

Attestat über die allgemeine Oberschulbildung (Abiturzeugnis),
aus dem Jahre 2019

2. ANGABEN ZUR QUALIFIKATION

Auf Beschluss der Staatlichen Prüfungskommission
wurde die Qualifikation (der akademische Grad)

Bachelor
in der Studienrichtung
11.03.04 Elektronik und Nanoelektronik
(Protokoll Nr. 15 vom 19. Juni 2023)
verliehen.

Die Regelstudienzeit im Bachelor- bzw. Spezialisten-
Studiengang beträgt beim Vollzeitstudium

4 Jahre

3. ANGABEN ZUM INHALT DES BACHELOR- BZW. SPEZIALISTEN-STUDIENGANGS UND ZU DEN ERZIELTEN STUDIENLEISTUNGEN

Studienfächer (Module) des Studiengangs, Art des Praktikums	Gesamtanzahl der Leistungspunkte (CP) / Unterrichtseinheiten	Bewertung
Fremdsprache	9 Leistungspunkte	sehr gut
Geschichte	3 Leistungspunkte	sehr gut
Philosophie	3 Leistungspunkte	sehr gut
Rechtswissenschaft	2 Leistungspunkte	angerechnet
Teamarbeit und Geschäftskommunikation	3 Leistungspunkte	sehr gut
Mathematische Analyse	17 Leistungspunkte	gut
Lineare Algebra	5 Leistungspunkte	gut
Differentialgleichungen	5 Leistungspunkte	sehr gut
Funktionentheorie einer komplexen Variablen	3 Leistungspunkte	gut
Wahrscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik	5 Leistungspunkte	sehr gut
Numerische Methoden	3 Leistungspunkte	gut
Diskrete Mathematik	3 Leistungspunkte	gut
Physik. Mechanik. Thermodynamik	6 Leistungspunkte	sehr gut
Physik. Elektrizität und Magnetismus	6 Leistungspunkte	sehr gut
Physik. Optik	6 Leistungspunkte	gut
Physik. Atomphysik. Struktur der Materie	5 Leistungspunkte	gut
Chemie	3 Leistungspunkte	befriedigend
Informatik	3 Leistungspunkte	angerechnet
Programmierung	3 Leistungspunkte	sehr gut
Technisches Zeichnen und Computergrafik	4 Leistungspunkte	gut
Elektrotechnik	5 Leistungspunkte	sehr gut
Elektronik	3 Leistungspunkte	sehr gut
Ökologie	3 Leistungspunkte	angerechnet
Grundlagen der Marktwirtschaft	2 Leistungspunkte	sehr gut
Metrologie, Standardisierung und technische Messungen	2 Leistungspunkte	gut
Informationssicherheit	2 Leistungspunkte	angerechnet
Grundlagen des Projektmanagements	3 Leistungspunkte	gut
Sicherheit der Lebensführung	3 Leistungspunkte	sehr gut
Körperkultur und Sport	2 Leistungspunkte	angerechnet
Technische Mechanik von Mikrosystemen	4 Leistungspunkte	gut
Betriebssysteme	2 Leistungspunkte	gut
Quantenmechanik	4 Leistungspunkte	gut
Statistische Physik	3 Leistungspunkte	angerechnet
Werkstoffe für die Elektroniktechnik	5 Leistungspunkte	befriedigend
Standardprogramme zum Entwerfen	3 Leistungspunkte	gut
Physikalische Grundlagen der Elektronik	6 Leistungspunkte	befriedigend
Grundlagen der Technologie für elektronische Komponentenbasis	5 Leistungspunkte	sehr gut
Grundlagen des Entwurfs für elektronische Komponentenbasis	7 Leistungspunkte	befriedigend
Physik der kondensierten Materie	5 Leistungspunkte	befriedigend
Festkörperelektronik	9 Leistungspunkte	befriedigend
Fertigungssimulation	4 Leistungspunkte	gut
Routen der ultragroßen integrierten Schaltungen	4 Leistungspunkte	befriedigend
Schaltkreistechnik	5 Leistungspunkte	befriedigend
Nanoelektronik	5 Leistungspunkte	befriedigend
Linguistische Entwurfswerkzeuge	3 Leistungspunkte	angerechnet
Integrierte Entwurfsumgebungen	3 Leistungspunkte	angerechnet
Analoge integrierte Schaltkreise	4 Leistungspunkte	sehr gut
Messmethodiken	2 Leistungspunkte	gut



Studienfächer (Module) des Studiengangs, Art des Praktikums	Gesamtanzahl der Leistungspunkte (CP) / Unterrichtseinheiten	Bewertung
<p>Modellierung von Routen Entwurf von funkelektronischen Geräten Technologien der sozio-psychologischen Anpassung</p> <p>Praktika einschließlich: Studienpraktikum (Einführungspraktikum) Betriebspraktikum (diplomvorbereitendes Praktikum) Betriebspraktikum (technologisches (Projekt- und Technologie-) Praktikum)</p> <p>Staatliche Abschlussattestierung insbesondere: Qualifizierende Abschlussarbeit (Bachelor-Projektarbeit) zum Thema: «Entwicklung des Frequenzteilers mit Teilungsfaktor 48 und Pulsdauer 6 auf Basis von RS-Trigger»</p> <p>Umfang des Studiengangs davon Studienaktivitäten in der Interaktion der Studierenden mit den Lehrkräften:</p> <p>Elektrotechnik Technische Mechanik von Mikrosystemen Quantenmechanik Grundlagen des Entwurfs für elektronische Komponentenbasis Festkörperelektronik Modellierung von Routen</p>	<p>3 Leistungspunkte 3 Leistungspunkte 2 Leistungspunkte</p> <p>21 Leistungspunkte</p> <p>7 Leistungspunkte 6 Leistungspunkte 8 Leistungspunkte</p> <p>6 Leistungspunkte</p> <p>x</p> <p>240 Leistungspunkte</p> <p>3 368 Stunden</p>	<p>angerechnet sehr gut angerechnet</p> <p>x</p> <p>sehr gut gut befriedigend</p> <p>x</p> <p>gut</p> <p>x</p> <p>x</p> <p>sehr gut gut gut befriedigend gut befriedigend</p>



5. ZUSÄTZLICHE ANGABEN

Fachbereich / Studienrichtung: Integrierte Elektronik und Nanoelektronik

/ Leiter(in) der Bildungsorganisation

[gezeichnet]

V.A. Bespalov

L. S.

[Rundsiegel mit der Umschrift:]

Ministerium für Wissenschaft und Hochschulbildung der
Russischen Föderation * Föderale staatliche autonome
Bildungseinrichtung für Hochschulbildung
«Nationale Forschungsuniversität "Institut für
Elektrotechnik Moskau» * Hauptregistriernummer
[OGRN] 1027739615584;
Steuer-ID-Nr. [INN] 7735041133]

Diese Beilage enthält 4 Seiten:

Seite 4

[Druckereikennung]