


APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Страна **Российская Федерация**
2. Настоящий официальный документ был подписан **Маливановым Н.Н.**
3. выступающим(ей) в качестве **проректора**
4. скреплен печатью/штампом **ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева-КАИ"**

Удостоверено

5. в г. **Казани**
6. **27.07.2018**
7. **Департаментом надзора и контроля в сфере образования Министерства образования и науки Республики Татарстан**
8. за № **229740**
9. печать/штамп
10. подпись 

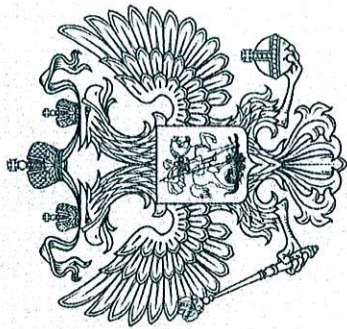
КОПИЯ

*Шрч-л-7-2-
13382-93*

Пронумеровано, прошито
Truchanikova N.V.
лист 1 из 1 об

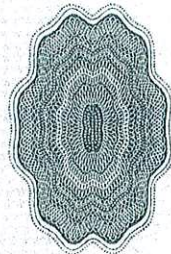


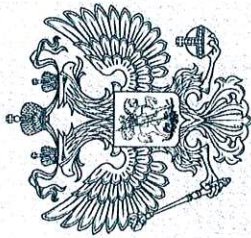
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

С ОТЛИЧИЕМ





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
г. Казань

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

С ОТЛИЧИЕМ

101624 3043213

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
0136

Дата выдачи
06 июля 2018 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Хеттиараччи Гамаге Таринду

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

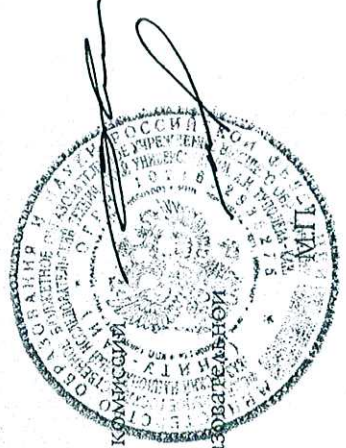
и успешно прошёл(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

бакалавр

Протокол № 1 от « 18 » июня 2018 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии



Зиганшин Р.Р.

Руководитель образовательной
организации

Маливанов Н.Н.

Хеттиараччи 5111 061

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Фамилия Хеттиараччи Гамаге

Имя Таринду

Отчество

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
Казанский национальный
исследовательский
технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ»
г. Казань

Дата рождения 28 августа 1992 года

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем общем образовании, 2012 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

Бакалавр
по направлению подготовки

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения

4 года

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ

бакалавра с отличием

101624 3900946

Регистрационный
номер

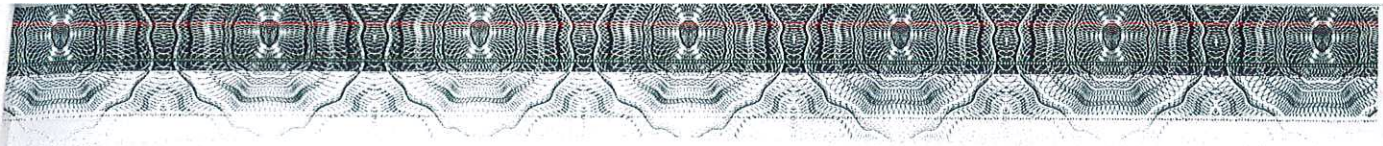
0136

Дата выдачи

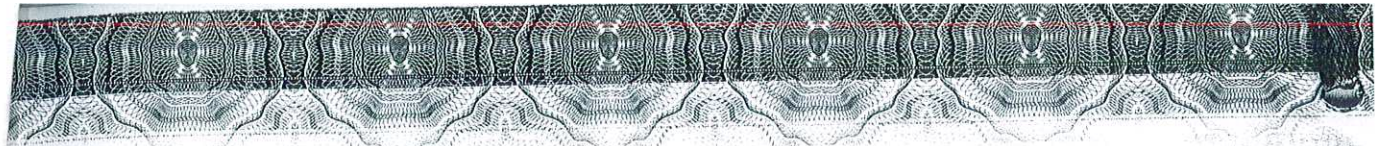
06 июля 2018 года

ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА/СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка	
Философия	3 з.е.	отлично	Выпуск (бакалавр) светод Объем в том ч препод Факул в том ч Татарк
История	3 з.е.	отлично	
Иностранный язык	13 з.е.	отлично	
Физическая культура и спорт	2 з.е.	зачтено	
Социология и политология	3 з.е.	отлично	
Правоведение	2 з.е.	зачтено	
Математика	18 з.е.	отлично	
Информатика	4 з.е.	отлично	
Прикладные информационные технологии	6 з.е.	зачтено	
Инженерная и компьютерная графика	5 з.е.	отлично	
Общая физика	10 з.е.	отлично	
Специальные разделы физики	2 з.е.	зачтено	
Безопасность жизнедеятельности	3 з.е.	отлично	
Культурология	2 з.е.	зачтено	
Психология	2 з.е.	зачтено	
Электротехника и электроника	6 з.е.	отлично	
Физические основы микро- и нанoeлектроники	7 з.е.	отлично	
Прикладная механика	4 з.е.	отлично	
Основы конструирования электронных средств	9 з.е.	зачтено	
Технология производства электронных средств	5 з.е.	отлично	
Методы и средства испытаний радиоэлектронных средств	2 з.е.	зачтено	
Управление качеством электронных средств	2 з.е.	зачтено	
Основы управления техническими системами	3 з.е.	зачтено	
Русский язык и культура речи	1 з.е.	зачтено	
Электромагнитная совместимость	4 з.е.	отлично	
Теория решения исследовательских задач	1 з.е.	зачтено	
Введение в профессиональную деятельность	2 з.е.	зачтено	
Метрология, стандартизация и технические измерения	3 з.е.	зачтено	
Химия	2 з.е.	зачтено	
Материалы и компоненты электронных средств	3 з.е.	отлично	
Экология	2 з.е.	зачтено	
Информационные технологии в электронике	7 з.е.	отлично	
Микропроцессорные устройства радиоэлектронного оборудования	5 з.е.	отлично	
Моделирование технологических процессов радиоэлектронных средств	7 з.е.	зачтено	
Организация и управление производством	3 з.е.	зачтено	
Основы надежности электронных средств	3 з.е.	зачтено	
Пакет прикладных программ для конструирования печатных плат	3 з.е.	зачтено	
Проектирование интегральных микросхем	6 з.е.	зачтено	
Схемо- и системотехника электронных средств	7 з.е.	отлично	
Техническая электродинамика	3 з.е.	зачтено	
Физико-химические основы технологии электронных средств	5 з.е.	отлично	
Конструирование средств связи	3 з.е.	отлично	
Конструирование радиоэлектронных средств	8 з.е.	отлично	
Основы радиоэлектроники и связи	7 з.е.	отлично	
Теплообмен в радиоэлектронных средствах	7 з.е.	отлично	
Моделирование объектов радиоэлектронных средств	5 з.е.	отлично	
Практики	18 з.е.	×	
в том числе:			
Учебная практика	6 з.е.	отлично	
Производственная практика	12 з.е.	отлично	
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	×	
в том числе:			



Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) на тему: "Разработка драйвера для мощных светодиодных матриц"	x	отлично
Объем образовательной программы в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	240 з.е. 3784 час.	x x
Факультативные дисциплины в том числе: Татарский язык и культура речи	1 з.е.	зачтено



4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Физические основы микро- и нанoeлектроники
 Моделирование технологических процессов радиоэлектронных средств
 Информационные технологии в электронике
 Основы конструирования электронных средств
 Схемо- и системотехника электронных средств
 Теплообмен в радиоэлектронных средствах
 Проектирование интегральных микросхем
 Конструирование радиоэлектронных средств

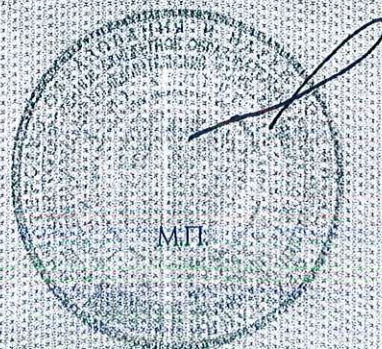
отлично
 отлично
 отлично
 отлично
 отлично
 отлично
 отлично

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование образовательной организации изменилось в 2015 году.
 Прежнее наименование образовательной организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева- КАИ»
 Форма обучения: очная
 Направленность (профиль) образовательной программы: Конструирование радиоэлектронных средств

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

Руководитель образовательной организации



Маливанов Н.Н.

Российская Федерация.

Город Казань Республики Татарстан.

Тридцать первого июля две тысячи восемнадцатого года.

Я, Хакимова Эльвира Рястямовна, временно исполняющая обязанности нотариуса Залы Рузины Дамиловны Казанского нотариального округа Республики Татарстан, свидетельствую в копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 16/44-н/16-2018-11-681.

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 70 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового

и технического характера:

280 руб. 00 коп.



Э.Р. Хакимова



В данном документе прошито, пронумеровано и скреплено печатью 7 (семь) листов.

Э.Р. Хакимова

APOSTILLE

**(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961-
Hague Convention of October 5, 1961)**

1. The country: *Russian Federation*

This public document

2. Has been signed by *Malivanov N. N.*

3. Acting in the capacity of *Vice – Rector*

4. Bears the seal/stamp of *Kazan National Research Technical University named after A.N.Tupolev
- KAI Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education*

Certified

5. in the city of *Kazan*

6. on **July 27, 2018**

7. by *Department of Supervision and Control in Education of the Ministry of Education and Science of the
Republic of Tatarstan*

8. No. **229740**

9. Seal

10. Signature *Signature Grechannikova N.V.*

THE SEAL:

Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Ministry of Education and Science of the Republic of Tatarstan

THE SEAL:

Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Ministry of Education and Science of the Republic of Tatarstan

Total numbered, bound and sealed **three** pages.

Signature Grechannikova N.V.

RUSSIAN FEDERATION

Emblem of the Russian Federation

BACHELOR'S DEGREE

WITH FIRST CLASS

Emblem of the Russian Federation

RUSSIAN FEDERATION

**Kazan National Research
Technical University named after A.N.Tupolev - KAI
Federal State Budgetary
Educational Institution
of Higher Education
City of Kazan**

**BACHELOR'S DEGREE
WITH FIRST CLASS**

101624 3043213

DOCUMENT OF EDUCATION AND QULIFICATION

Registration number

0136

Date of issue

July 06, 2018

Bachelor's degree hereby certifies that

Hettiarachchi Gamage Tharindu

has completed Bachelor's program in specialty

11.03.03 Electronic Design and Technology

and has successfully passed State Final Attestation

By decision of State Examination Board
He/she is awarded a

Bachelor Degree

Protocol No. 1 dated **June 18, 2018** r.

*Chairman
of State
Examination Board*

Signature

Ziganshin R.R.

*Head
of Educational Organization*

Signature

Malivanov N.N.

SEAL HERE

THE SEAL:

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE RUSSIAN
FEDERATION
KAZAN NATIONAL RESEARCH
TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER A.N.TUPOLEV - KAI
FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF
HIGHER EDUCATION
(KNR TU - KAI)
OGRN (Main State Registration Number) 1021602835275
INN (Taxpayer Identification Number) 1654003114
KPP (Tax Registration Reason Code) 165501001

RUSSIAN FEDERATION

Emblem of the Russian Federation

KAZAN NATIONAL
RESEARCH
TECHNICAL UNIVERSITY
NAMED AFTER A.N.TUPOLEV - KAI
FEDERAL STATE
BUDGETARY EDUCATIONAL
INSTITUTION
OF HIGHER
EDUCATION
City of Kazan

OFFICIAL TRANSCRIPT
OF BACHELOR'S DEGREE
with first class
101624 3900946

Registration
number
0136

Date of issue
July 6, 2018

1. PERSONAL INFORMATION OF HOLDER OF THE DEGREE

Surname **Hettiarachchi Gamage**

Name **Tharindu**

Patronymic

Date of birth **August 28, 1992**

Previous document of education
or education and qualification

Certificate of secondary general education, 2012

2. QUALIFICATION INFORMATION

By decision of State Examination Board

he/she is awarded degree of

BACHELOR

in the field of study

11.03.03 Electronic Design and Technology

Term of study in full-time instruction
Bachelor's/Specialist's program

4 years

NOT VALID WITHOUT DEGREE

INFORMATION ON CONTENT AND RESULTS OF STUDY
BACHELOR'S/ SPECIALIST'S PROGRAM

Name of disciplines (modules), program, practice type	Number of credits/ academic hours	Grade
Philosophy	3 credits	Excellent
History	3 credits	Excellent
Foreign language	13 credits	Excellent
Physical culture and Sport	2 credits	Passed
Social and Political Sciences	3 credits	Excellent
Law	2 credits	Passed
Mathematics	18 credits	Excellent
Informatics	4 credits	Excellent
Applied Information Technologies	6 credits	Passed
Engineering and Computer Graphics	5 credits	Excellent
General Physics	10 credits	Excellent
Special Branches of Physics	2 credits	Passed
Safety of Life Activity	3 credits	Excellent
Culture Science	2 credits	Passed
Psychology	2 credits	Passed
Electro techniques and Electronics	6 credits	Excellent
Physical Basis of Micro- and Nano electronics	7 credits	Excellent
Applied Mechanics	4 credits	Excellent
Fundamentals of Electronic Design	9 credits	Passed
Production Technology of Electronic Devices	5 credits	Excellent
Methods and Means of Radio electronic Devices Testing	2 credits	Passed
Quality Management of Electronic Devices	2 credits	Passed
Management of Control Systems	3 credits	Passed
Russian and Standards of Speech	1 credit	Passed
Electromagnetic Compatibility	4 credits	Excellent
Decision Theory of Research Problems	1 credit	Passed
Introduction of Professional Activities	2 credits	Passed
Metrology, Standardization and Technical Measurement	3 credits	Passed
Chemistry	2 credits	Passed
Materials and Components of Electronic Devices	3 credits	Excellent
Ecology	2 credits	Passed
Information Technologies in Electronics	7 credits	Excellent
Microprocessor Devices of Electronic Equipment	5 credit	Excellent
Modeling of Technological Processors in Radio-electronic Devices	7 credits	Passed
Organization and Management of Production	3 credits	Passed
Reliability of Electronic Devices	3 credits	Passed
Software Applications for Printed Circuit Boards Design	3 credits	Passed
Design of Integrated Circuits	6 credits	Passed
Circuit- and System Technique of Electronic Devices	7 credits	Excellent
Engineering Electrodynamics	3 credits	Passed
Physical and Chemical Basis Technology of Electronic Devices	5 credits	Excellent
Design of Communication Devices	3 credits	Excellent
Design of Radio-electronic Devices	8 credits	Excellent
Fundamentals of Radio-electronics and Communication	7 credits	Excellent
Heat Exchange in Electronic Devices	7 credits	Excellent
Modeling of Electronic Devices Objects	5 credits	Excellent
Practice	18 credits	
Including:		
Practical training	6 credits	Excellent
On-the-job training	12 credits	Excellent
State Final Attestation	6 credits	
Including:		

Name of disciplines (modules), program, practice type	Number of credits/ academic hours	Grade
Graduation qualification thesis – Diploma Project (work) named “Design of Driver for Powerful Led Matrix” Total workload of main educational program including amount of hours of students’ work in cooperation with teacher: Elective disciplines including Tatar Language and Standards of Speech	x	Excellent
	270 credits 3784 credits	X X
	1 credit	Passed

4. TERM WORKS (PROJECTS)	GRADE
Physical Basis of Micro- and Nano electronics	Excellent
Modeling of Technological Processors of Radio-electronic Devices	Excellent
Information Technologies in Electronics	Excellent
Fundamentals of Electronic Design	Excellent
Circuit- and System Technique of Electronic Devices	Excellent
Heat Exchange in Electronic Devices	Excellent
Design of Integrated Circuits	Excellent
Electronic Design	Excellent

5. ADDITIONAL INFORMATION

Educational organization was renamed in 2015.

Old full official name of the educational organization is Federal State Budgetary Educational Organization of Higher Professional Education Kazan National Research Technical University named after A.N.Tupolev-KAI

Form of instruction: intramural

Field (profile) of the educational program: Electronic Design

/Head
of Educational Organization

Signature

Malivanov N. N.

SEAL HERE

THE SEAL:

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE RUSSIAN
FEDERATION
KAZAN NATIONAL RESEARCH
TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER A.N.TUPOLEV - KAI
FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF
HIGHER EDUCATION
(KNRTU - KAI)
OGRN (Main State Registration Number) 1021602835275
INN (Taxpayer Identification Number) 1654003114
KPP (Tax Registration Reason Code) 165501001

NOT VALID WITHOUT DEGREE

The present supplement contains 4 pages

Russian Federation

City of Kazan of the Republic of Tatarstan.

On thirty first of July of the year two thousand and eighteen.

I, Khakimova Elvira Ryastyamovna, acting for Zalyalieva Ruzinya Damilovna, the notary of Kazan notarial district of the Republic of Tatarstan, certify that the present copy is true with the original.

Recorded in the Register under No. 16/44-п/16-2018-11 - 681.

State fees collected (at the rate): 70 rubles 00 kop.

Paid for legal and technical services: 280 rubles. 00 kop.

THE SEAL: Notary R.D. Zalyalieva City of Kazan
Republic of Tatarstan Russian Federation

Signature E.R. Khakimova

Total numbered, bound and sealed 7 (*seven*) pages.

Signature E.R. Khakimova

Перевод с русского языка на английский язык выполнен мной, переводчиком Мальцевой Ириной Валерьевной.

Мальцева Ирина Валерьевна МН

Российская Федерация.

Город Казань Республики Татарстан.

Тридцать первого июля две тысячи восемнадцатого года.

Я, Хакимова Эльвира Рястямовна, временно исполняющая обязанности нотариуса
Залялиевой Рузини Дамиловны Казанского нотариального округа Республики Татарстан,
свидетельствую подлинность подписи переводчика Мальцевой Ирины Валерьевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 16/44-н/16-2018-11 – 683.

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового

и технического характера:

400 руб. 00 коп.



Э.Р. Хакимова



В данном документе прошито,
пронумеровано и скреплено
печатью 15 (пятнадцать) листов.

Э.Р. Хакимова

Я, Сочнева С.Е., начальник отдела по вопросам легализации и апостиля
Департамента международного права и сотрудничества Министерства юстиции
Российской Федерации, удостоверяю подлинность подписи

Хакимовой Эльвиры Рястямовны, врио
нотариуса Казанского нотариального округа Республики Татарстан

Зялялиевой Рузины Дамиловны

уполномоченного на совершение нотариальных действий, и подлинность оттиска
гербовой печати данного нотариуса.

начальник отдела по вопросам
легализации и апостиля
Департамента международного
права и сотрудничества
Министерства юстиции
Российской Федерации

Сочнева С.Е.
Сочнева С.Е.

г. Москва

№ 13392-18

01.08.2018



025752



Консульский департамент
Министерства иностранных дел России
удостоверяет подлинность
предстоящей подписи
14 АВГ 2018 20 г
Начальник отдела Консульского департамента
МИД России



/Загайнов Д.А./

I hereby certify that without any commitment
to its contents, the signature/s appearing hereon
is/are that/those of the duly authorized officer/s
H.V.D. Waruna 15/08/2018

H.V.D. Waruna
Second Secretary
Embassy of the Democratic Socialist
Republic of Sri Lanka,
Moscow, Russia



Пронумеровано, проинуровано
и скреплено печатью
шестьдесят лист (-а, ов).

Начальник отдела по вопросам
легализации и апостиля
Департамента международного
права и сотрудничества
Министерства юстиции
Российской Федерации

Сочнева

С.Е. Сочнева