



Фамилия, имя, отчество

ПАВЛОВ ЕВГЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Дата рождения 15 февраля 1975г.

Предыдущий документ об образовании

Аттестат о среднем образовании, выданный в 1992г.

Вступительные испытания

Поступил(а) в прошел  
Санкт-Петербургский Государственный техни-  
ческий университет в 1992г.

Завершил(а) обучение в

Санкт-Петербургском Государственном  
техническом университете в 1998 г.

Нормативный период обучения по очной форме 5 лет 6 месяцев

Направление/специальность 551300 Электротехника, электромеха-  
ника и электротехнология/180100 Электромеханика

Курсовые работы:

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| энергетическая механика (детали машин)                                 | отлично |
| электрические машины                                                   | отлично |
| электромагнитные расчеты в электрических машинах                       | отлично |
| проектирование, расчет и проектирование элект-<br>рических машин, пр.1 | отлично |
| проектирование, расчет и проектирование элект-<br>рических машин, пр.2 | отлично |
| проектирование, расчет и проектирование элект-<br>рических машин, пр.3 | отлично |
| электроэнергетические машины                                           | отлично |

Практика:

Производственная практика 4 недели - отлично  
Производственная практика 4 недели - отлично  
Преддипломная практика 9 недель - отлично

Итоговые государственные экзамены:

Междисциплинарный экзамен - хорошо

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

на тему  
" Генератор мощностью 10 кВт , 1800 об/мин для  
для прямого сочленения с дизелем."  
с оценкой - отлично

Данный диплом дает право профессиональной деятельности  
в соответствии с уровнем образования и квалификацией.

Продолжение см. на обороте

г. Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский

государственный

технический

университет

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ

№ АВС  
0360063

46/ЭиФ  
(регистрационный номер)

20 февраля 1998 года  
(дата выдачи)

Решением  
Государственной  
аттестационной  
комиссии

от 20 февраля 1998 года

присуждена

квалификация

инженер-электромеханик

ХАНИК

Ректор

Декан

Секретарь



а время обучения сдал(а) зачеты, промежуточные и итоговые экзамены  
по следующим дисциплинам:

| Наименование дисциплин                                             | Общее количество часов | Итоговая оценка |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| История России                                                     | 68                     | зачтено         |
| Философия                                                          | 83                     | хорошо          |
| Политология                                                        | 64                     | зачтено         |
| Психология                                                         | 34                     | зачтено         |
| Экология                                                           | 51                     | зачтено         |
| Безопасность жизнедеятельности                                     | 68                     | отлично         |
| Экономика и менеджмент                                             | 94                     | отлично         |
| Методология научного творчества                                    | 34                     | зачтено         |
| Вышая математика                                                   | 476                    | хорошо          |
| Физика                                                             | 190                    | отлично         |
| Химия                                                              | 74                     | отлично         |
| Иностранный язык                                                   | 134                    | зачтено         |
| Физическое воспитание                                              | 168                    | зачтено         |
| Инженерная графика                                                 | 100                    | отлично         |
| Теоретическая механика                                             | 99                     | отлично         |
| Прикладная механика, ч.1 Сопротивление материалов                  | 64                     | хорошо          |
| Прикладная механика, ч.2 Теория машин и механизмов и детали машин  | 85                     | отлично         |
| Информационно-вычислительная техника и программирование            | 133                    | отлично         |
| Теоретические основы электротехники - ч.1                          | 102                    | хорошо          |
| Теоретические основы электротехники - ч.2                          | 102                    | хорошо          |
| Теоретические основы электротехники - ч.3                          | 119                    | хорошо          |
| Информационно-измерительная техника                                | 68                     | хорошо          |
| Техника высоких напряжений                                         | 51                     | зачтено         |
| Электротехнические материалы                                       | 85                     | хорошо          |
| Электрические аппараты                                             | 102                    | отлично         |
| Электрические станции                                              | 51                     | зачтено         |
| Электротехнология                                                  | 51                     | зачтено         |
| Электрические системы и сети                                       | 45                     | зачтено         |
| Электропривод и теория автоматического регулирования               | 75                     | отлично         |
| Электрические машины - ч. 1                                        | 68                     | отлично         |
| Электрические машины - ч.2                                         | 136                    | хорошо          |
| Электрические машины - ч.3                                         | 68                     | удовлетв.       |
| Расчет электромагнитных полей                                      | 68                     | отлично         |
| Численные методы расчета и анализа                                 | 68                     | отлично         |
| Специальные типы электрических машин, ч.1                          | 85                     | отлично         |
| Специальные типы электрических машин, ч.2                          | 51                     | хорошо          |
| Техническая сверхпроводимость                                      | 51                     | зачтено         |
| Конструирование, расчет и проектирование электрических машин, ч.1  | 51                     | отлично         |
| Конструирование, расчет и проектирование электрических машин, ч.2  | 60                     | отлично         |
| Системы автоматизированного проектирования в электрических машинах | 51                     | отлично         |
| Технология конструкционных материалов                              | 42                     | зачтено         |
| Обработка металлов, станки и инструменты                           | 51                     | хорошо          |
| Основы взаимозаменяемости                                          | 51                     | отлично         |
| Технология машиностроения                                          | 51                     | отлично         |
| Технология производства электрических машин                        | 45                     | отлично         |
| Передача и охлаждение электрических машин                          | 34                     | отлично         |
| Переходные процессы в электрических машинах                        | 68                     | хорошо          |
| Математическое моделирование электрических машин                   | 85                     | хорошо          |
| Вибрация и шум электрических машин                                 | 68                     | отлично         |
| Диагностика, исследования и надежность электрических машин         | 60                     | отлично         |
| Безопасности и ремонт электрических машин                          | 68                     | отлично         |
| Научно-исследовательская работа                                    | 243                    | отлично         |
| ВСЕГО ЧАСОВ<br>( ИЗ НИХ АУДИТОРНЫХ )                               | 4712<br>2332           |                 |

Конец документа

**Russian Federation**

**Sankt-Petersburg**

**Sankt – Petersburg State Technical University**

**Attachment to Diploma**

**Series ABC**

**No 0360063**

**Registration number 46/эмФ**

**Given on February 20, 1998**

According to the decision of the State Attestation Commission from **20 February 1998**  
has been awarded the qualification: **Engineer electrician**

Rector: /signature/

Dean: /signature/

Secretary: /signature/

Seal: / Sankt-Petersburg State Technical University/

This Attachment is given to:

**Pavlov Evghenii, son of Valery**

Date of birth: February 15, 1975

The former document about education:

**The Certificate of Secondary Education, given in 1992**

Entrance tests

he entered in **1992** the **Sankt – Petersburg State Technical University**

and in **1998** he graduated the **Sankt – Petersburg State Technical University**

The standard period of full-time training: **5 years and 6 months**

at the specialty: **551300 Electrical engineering, electromechanics and electrotechnology/180100 electromechanics**

Course works:

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Engineering mechanics (machines details)                           | excellent |
| Electrical machines                                                | excellent |
| Electromagnetic calculations and electric machines                 | excellent |
| Construction, calculation and projecting electric machines, part 1 | excellent |
| Construction, calculation and projecting electric machines, part 2 | excellent |
| Construction, calculation and projecting electric machines, part 3 | excellent |
| Electric power machine                                             | excellent |

Internships:

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Production practice 4 weeks   | excellent |
| Production practice 4 weeks   | excellent |
| Pre-graduate practice 9 weeks | excellent |

Final results of State Exams:

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Interdisciplinary exam                                           | good |
| Execution and defense of the final qualified paper on the topic: |      |

**Generator with a capacity of 10 KW,**

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1800 rpm for direct coupling with diesel</b> | excellent |
|-------------------------------------------------|-----------|

This Diploma gives the right for professional activity in accordance with the level of education and qualifications.

During his studying period he passed the tests, midterm and final exams at the following subjects:

| Subject                                 | Total number of hours | Final mark |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
| 1. History of Russia                    | 68                    | Passed     |
| 2. Philosophy                           | 83                    | Good       |
| 3. Political sciences                   | 64                    | Passed     |
| 4. Psychology                           | 34                    | Passed     |
| 5. Ecology                              | 51                    | Passed     |
| 6. Life safety                          | 68                    | Excellent  |
| 7. Economy and management               | 94                    | Excellent  |
| 8. Methodology of scientific creativity | 34                    | Passed     |
| 9. Higher Mathematics                   | 476                   | Good       |
| 10. Physics                             | 190                   | Excellent  |

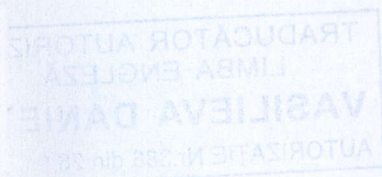
|                                                                                      |     |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| 11. Chemistry                                                                        | 74  | Excellent    |
| 12. Foreign language                                                                 | 134 | Passed       |
| 13. Physical training                                                                | 168 | Passed       |
| 14. Engineering graphics                                                             | 100 | Excellent    |
| 15. Theoretical mechanics                                                            | 99  | Excellent    |
| 16. Applied mechanics, p.1 Resistance of materials                                   | 64  | Good         |
| 17. Applied mechanics, p.2 Theory of machines and mechanisms and details of machines | 85  | Excellent    |
| 18. Computer sciences and programming                                                | 133 | Excellent    |
| 19. Theoretical foundations of electrical engineering – p.1                          | 102 | Good         |
| 20. Theoretical foundations of electrical engineering – p.2                          | 102 | Good         |
| 21. Theoretical foundations of electrical engineering – p.3                          | 119 | Good         |
| 22. Information and measuring equipment                                              | 68  | Good         |
| 23. High voltage technology                                                          | 51  | Passed       |
| 24. Electrotechnical materials                                                       | 85  | Good         |
| 25. Electrical appliances                                                            | 102 | Excellent    |
| 26. Electric power stations                                                          | 51  | Passed       |
| 27. Electrical engineering                                                           | 51  | Passed       |
| 28. Electrical systems and networks                                                  | 45  | Passed       |
| 29. Electric drive and the theory of automatic regulation                            | 75  | Excellent    |
| 30. Electric machines – p.1                                                          | 68  | Excellent    |
| 31. Electric machines – p.2                                                          | 136 | Good         |
| 32. Electric machines – p.3                                                          | 68  | Satisfactory |
| 33. Calculation of electromagnetic fields                                            | 68  | Excellent    |
| 34. Numerical methods of calculation and analysis                                    | 68  | Excellent    |
| 35. Special types of electric cars, p.1                                              | 85  | Excellent    |
| 36. Special types of electric cars, p.2                                              | 51  | Good         |
| 37. Technical superconductivity                                                      | 51  | Passed       |
| 38. Construction, calculation and projecting electric machines, p.1                  | 51  | Excellent    |
| 39. Construction, calculation and projecting electric machines, p.2                  | 60  | Excellent    |
| 40. Computer-aided design systems for electric machines                              | 51  | Excellent    |
| 41. Technology of construction materials                                             | 42  | Passed       |
| 42. Metal cutting, machines and tools                                                | 51  | Good         |
| 43. Basics of interchangeability                                                     | 51  | Excellent    |
| 44. Technology of mechanical engineering                                             | 51  | Excellent    |
| 45. Technology of electric cars production                                           | 45  | Excellent    |
| 46. Heat transfer and cooling of electric machines                                   | 34  | Excellent    |
| 47. Transients in electrical systems                                                 | 68  | Good         |
| 48. Mathematical modeling of electric machines                                       | 85  | Good         |
| 49. Vibration and noise of electric machines                                         | 68  | Excellent    |
| 50. Diagnostics, research and reliability of electric machines                       | 60  | Excellent    |
| 51. Malfunctions and repairs of electric machines                                    | 68  | Excellent    |

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| 52. Research work | 243  | Excellent |
| Total hours       | 4712 |           |
| Classroom hours   | 2332 |           |

Translation hereof from the Russian into the English language was made by **Daniela Vasilieva**, an authorised translator (of the English language, Authorisation no. 386 issued on 26.01.2013 by the Ministry of Justice of the Republic of Moldova), telephone number (+373) 6933 4769.

Signature

*Daniela Vasilieva*



|           |     |    |
|-----------|-----|----|
| Excellent | 243 | 25 |
|           | 477 | 26 |
|           | 233 | 27 |

Translation made from the Russian into the English language was made by Daniela Vasileva, an authorized translator of the English language. Authorization no. 386 issued on 26.01.2013 by the Ministry of Justice of the Republic of Moldova, telephone number (+373) 6933 4789.

*Handwritten signature*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
 LIMBA ENGLEZĂ  
**VASILIEVA DANIELA**  
 AUTORIZAȚIE Nr. 386 din 26.01.2013

*6 file*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
 LIMBA ENGLEZĂ  
**VASILIEVA DANIELA**  
 AUTORIZAȚIE Nr. 386 din 26.01.2013

*Vasileva*