

КОПИЯ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский
государственный

Электротехнический университет,
имени В. И. Ульянова (Ленина)

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

АВС 1230632

Решением

Государственной аттестационной комиссии

от 11 февраля 2003

года

Ветрову

Анатолию Николаевичу

ПРИСУЖДЕНА
КВАЛИФИКАЦИЯ

И.А.УЛЬЯНОВ

по специальности

"Управление и информатика
в технических системах"

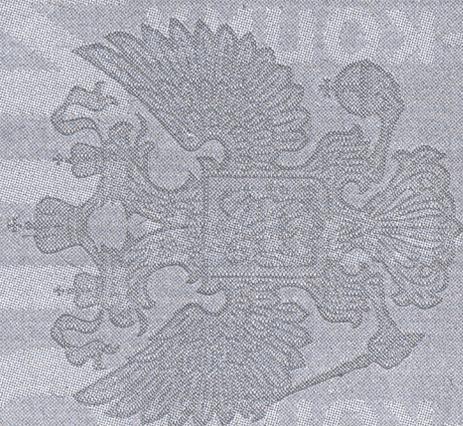


Председатель Государственной
аттестационной комиссии

Ректор

МП

Санкт-



ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 1018 28 февраля 2003г.

Петербург

Российская Федерация 05 ФЕВ 2019

Санкт-Петербург

Я, Олторай Ольга Бонхоновна, нотариус нотариального

округа Санкт-Петербург, свидетельствую верно

копии с оригинального

документа № 700400118190-2-187

Зарегистрировано в реестре № 700400118190

Дано по тарифу документа

Удостоверяю наличие услуг правового и

технического характера: документа

О.Е. Олторай



Фамилия, имя, отчество

ВЕТРОВ АНАТОЛИИ НИКОЛАЕВИЧ

Дата рождения

26 ИЮЛЯ 1980 ГОДА

Предыдущий документ об образовании

АТТЕСТАТ О СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ
ВЫДАННЫЙ В 1997 ГОДУ

Вступительные испытания **ПРОШЕЛ**

Поступил (а) в

1997 ГОДУ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И.УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА) (ОЧНАЯ ФОРМА)

Завершил(а) обучение в

2003 ГОДУ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ "ЛЭТИ"
ИМЕНИ В.И.УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)

Нормативный период обучения по очной форме **5 ЛЕТ 6 МЕСЯЦЕВ**

Направление/специальность

УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Специализация

НЕ ПРЕДУСМОТРЕНА

Курсовые работы:

ПРИВЕДЕНЫ НА ОБОРОТЕ

Практика:

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА. 5 НЕДЕЛЬ. ОТЛИЧНО
ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА. 13 НЕДЕЛЬ. ОТЛИЧНО

Итоговые государственные экзамены:

НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы **НА ТЕМУ:**

"РАЗРАБОТКА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ПРОТОТИПА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ".
9 НЕДЕЛЬ, ОТЛИЧНО

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

Продолжение см. на обороте

Документ содержит информацию о личности

КОПИЯ

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ "ЛЭТИ"
ИМЕНИ

В.И.УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ

№ **ДВС1230632**

1018

(регистрационный номер)

28 ФЕВРАЛЯ 2003 года
(дата выдачи)

Решением
Государственной
аттестационной
комиссии

от **11 ФЕВРАЛЯ 2003** года

присуждена
КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

Ректор

Декан

Секретарь



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

Наименование дисциплин	Общее количество часов	Итоговая оценка	За время по сле
1. Культурология. История мировой культуры	93	ХОРОШО	
2. История отечества	112	ХОРОШО	
3. Философия	140	ОТЛИЧНО	
4. Иностранный язык	398	ОТЛИЧНО	
5. Физическая культура	280	ЗАЧТЕНО	52.1
6. Логика	62	ХОРОШО	
7. Психология. Педагогика	64	ОТЛИЧНО	
8. Правоведение	56	ХОРОШО	
9. Социология и политология	94	ХОРОШО	
10. Экономическая теория	108	ОТЛИЧНО	
11. Экономика и организация предприятий	148	ОТЛИЧНО	
12. Интеллектуальная собственность	64	ОТЛИЧНО	
13. Основы бизнеса	64	ОТЛИЧНО	1.3
14. Финансовые рынки	62	ОТЛИЧНО	2.1
15. Управленческие решения	60	ОТЛИЧНО	3.1
16. Информатика	99	ХОРОШО	4.1
17. Высшая математика	776	ХОРОШО	5.1
18. Физика	498	ХОРОШО	6.1
19. Дискретная математика	170	ХОРОШО	7.1
20. Теоретическая механика	81	ОТЛИЧНО	8.1
21. Экология	90	ОТЛИЧНО	9.1
22. Математические основы теории систем	118	ОТЛИЧНО	10.1
23. Физические основы микроэлектроники	110	ХОРОШО	11.1
24. Химия	88	ХОРОШО	
25. Инженерная графика	120	ХОРОШО	12.1
26. Основы алгоритмизации и программирование	210	ХОРОШО	13.1
27. Теория целей	209	ОТЛИЧНО	14.1
28. Метрология и измерительная техника	110	ХОРОШО	15.1
29. ЭВМ и вычислительные системы	280	ОТЛИЧНО	16.1
30. Схемотехника	212	ОТЛИЧНО	
31. Системное программное обеспечение	160	ОТЛИЧНО	17.1
32. Теория управления	428	ОТЛИЧНО	
33. Электромеханические системы	160	ОТЛИЧНО	
34. Безопасность жизнедеятельности	130	ОТЛИЧНО	
35. Технология программирования	192	ОТЛИЧНО	
36. Системный анализ и моделирование	186	ОТЛИЧНО	
37. Элементы и устройства автоматических систем	167	ОТЛИЧНО	
38. Микропроцессорные устройства автоматических систем	183	ОТЛИЧНО	
39. Информационное обеспечение систем управления	180	ОТЛИЧНО	
40. Локальные системы управления	180	ОТЛИЧНО	
41. Автоматизированное управление в технических системах	176	ОТЛИЧНО	
42. Архитектура распределенных систем управления	193	ОТЛИЧНО	
43. Искусственный интеллект в задачах управления	170	ОТЛИЧНО	
44. Нечеткие системы управления	165	ОТЛИЧНО	
45. Адаптивное управление в технических системах	188	ОТЛИЧНО	
46. Программирование систем реального времени	195	ОТЛИЧНО	
47. Автоматизированное проектирование систем управления	161	ОТЛИЧНО	
48. Передача данных в информационно-управляющих системах	133	ОТЛИЧНО	
49. Оптимальные системы управления	192	ОТЛИЧНО	
50. Методы и средства идентификации	135	ОТЛИЧНО	
51. Технические средства автоматизированных систем	200	ОТЛИЧНО	

ПРОДОЛЖЕНИЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ
К ДИПЛОМУ

№ **ДВС1230632**

1018
(регистрационный номер)

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

Наименование дисциплин	Общее количество часов	Итоговая оценка
52. Информационная технология систем управления производством	147	ОТЛИЧНО
Всего часов из них аудиторных	8997 (5011)	
Курсовые работы (проекты) по дисциплинам :		
1. Экономика и организация предприятий		ОТЛИЧНО
2. Высшая математика		ОТЛИЧНО
3. Математические основы теории систем		ОТЛИЧНО
4. Инженерная графика		ХОРОШО
5. Основы алгоритмизации и программирование		ОТЛИЧНО
6. Теория цепей		ОТЛИЧНО
7. Схемотехника		ОТЛИЧНО
8. Системное программное обеспечение		ОТЛИЧНО
9. Теория управления		ОТЛИЧНО
10. Системный анализ и моделирование		ОТЛИЧНО
11. Микропроцессорные устройства автоматических систем		ОТЛИЧНО
12. Локальные системы управления		ОТЛИЧНО
13. Архитектура распределенных систем управления		ОТЛИЧНО
14. Адаптивное управление в технических системах		ОТЛИЧНО
15. Программирование систем реального времени		ОТЛИЧНО
16. Автоматизированное проектирование систем управления		ОТЛИЧНО
17. Оптимальные системы управления		ОТЛИЧНО
<p>В октябре 1998 года Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И.Ульянова (Ленина) переименован в Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И.Ульянова (Ленина)</p>		
----- Конец документа -----		

Российская Федерация 05 ФЕВ 2019

Санкт-Петербург
Я, Однорал Ольга Еонхоновна, нотариус нотариального округа Санкт-Петербург, свидетельствую верность

копии с представленного мне документа

Зарегистрировано в реестре № 8/1182-Н/78-2018-2-128

Взыскано по тарифу: 40 руб.
Ушли за оказание услуг правового и технического характера: 240 руб.

Нотариус: О.Е. Однорал



[Handwritten signature of Olga Eonkhonovna]



Итого в настоящем документе 244 лист
Нотариус Однорал О.Е.

[Large handwritten signature]



В настоящем документе
исключено два листа
ДЕКАН