



# ДИПЛОМ

З ВІДЗНАКОЮ

ЖВ-І № 126726

Цей диплом видано Воробцю  
Георгію Івановичу

в тому, що він в 1980 році вступив  
до Гернівського Ордена Трудового  
Червоного Прапора державного  
університету

і в 1985 році закінчив повний курс  
названого  
університету  
за спеціальністю фізика

Рішенням Державної екзаменаційної комісії  
від 6 липня 1985 р.

присвоєно спеціальність фізик,  
викладач фізики

Місто Воробці 6 липня 1985 р.

реєстраційний № 14

# ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

ЖВ-І № 126726

Настоящий диплом выдан Воробцю  
Георгию Ивановичу

в том, что он в 1980 году поступил  
в Герновский Орден Трудового Красного  
Знамени государственный университет

и в 1985 году окончил полный курс  
названного  
университета  
по специальности физика

Решением Государственной экзаменационной  
комиссии от 6 июля 1985 г.

присвоена квалификация физик,  
преподаватель физики

М. Город Герновцы 6 июля 1985 г.

регистрационный № 14

Тов.

Воробей Т. У.

в июне 1985 г. (а) государственные экзамены по следующим дисциплинам оной:

- 1. Научный коммунизм 5 (отлично)
- 2. Физика \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_

Защитил (а) дипломную работу на тему: "Применение статистических методов расчета к системе нестехиометрических десректоров"

с оценкой 5 (отлично)

Проректор по учебной работе

*[Handwritten signature]*

Декан факультета



1985 г.

14

Зак. № 518, т. 350.

Черновцы, ДКМП ЧГУ, а. 644, 01.83, т. 300.

У С С Р

Министерство высшего и среднего специального образования  
Черновицкий ордена Трудового Красного Знамени  
государственный университет

122  
2009

Приложение к диплому № ЖВ-І  
126726

Выписка из зачетной ведомости  
(без диплома недействительна)

Тов. Воробей Г. И.  
за время пребывания в \_\_\_\_\_  
с 19\_\_ по 19\_\_ гг.

и в Черновицком государственном университете с  
1980 по 1985 гг. сдал (а) экзамены и зачеты  
по следующим дисциплинам по специальности \_\_\_\_\_

Физика

со специализацией по п/п микроэлектронике

1. История КПСС (170 час) 5 (отлично)
2. Марксистско-ленинская философия (152 час) 5 (отлично)
3. Политическая экономия (140 час) 5 (отл.)
4. Научный коммунизм (80 час) 5 (отл.)
5. Основы научного атеизма (24 час) 5 (отл.)
6. Введение в специальность (36 час) 5 (отл.)
7. Психология (60 час) 5 (отлично)
8. Педагогика (80 час) 5 (отлично)
9. Методика преподавания физики (70 час) 5 (отл.)
10. Иностранный язык (298 час) 5 (отл.)
11. Высшая математика:
  - а) математич. анализ (388 час) 5 (отл.)
  - б) дифференциальные уравн. (90 час) 5 (отл.)
  - в) основы векторного и тензорного вектора (34 час) 5 (отлично)
  - г) аналитическая геометрия и высшая алгебра (104 час) 5 (отлично)
  - д) теория вероятностей и математическая статистика (54 час) 5 (отлично)
  - е) вычислительные машины и программирование (106 час) 5 (отлично)
12. Общая физика:
  - а) механика (90 час) 5 (отлично)
  - б) молекулярная физика (102 час) 4 (хор.)
  - в) электричество (108 час) 4 (хорошо)
  - г) оптика (102 час) 5 (отлично)

- д) атомная физика (54 час) 4 (хорошо)
- е) ядерная физика (50 час) 5 (отл.)
13. Физический практикум (420 час) зачтено
14. Астрономия (68 час) зачтено
15. Теоретическая физика:
  - а) теор. механика (102 час) 5 (отл.)
  - б) методы математ. физики (157 час) 5 (отл.)
  - в) электродинамика (122 час) 5 (отл.)
  - г) квантовая механика (142 час) 5 (отл.)
  - д) термодинамика и статфизика (122 час) 5 (отл.)
16. Решение прикладных задач на ЭВМ (34 час) зачтено
17. Основы радиоэлектроники (54 час) 5 (отл.)
18. Охрана труда (20 час) зачтено
19. Советское право (30 час) зачтено
20. Педагогическая практика (8 нед.) 5 (отл.)
21. Физическое воспитание (140 час) зачтено
22. Производственная практика (7 нед.) 5 (отл.)
23. Общественно-политическая практика (\_\_\_\_ час) 5 (отл.)
24. Дополнительные виды обучения (\_\_\_\_ час) 5 (отл.)
25. Научн.-метод. основы информатики и ЭВМ (72 ч.) 5 (отл.)

**ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:**

1. физика твердого тела (36) зачт.
2. Основы научных исследований (34) 5 (отл.)
3. физика п/п кристаллов (79) 5 (отл.)
4. физика п/п приборов (54) 5 (отл.)
5. Спектроскопия и фотоэлектроника п/п (54) зачт.
6. физика и технология тонких пленок (34) зачт.
7. Технологические методы в МЭ (34) 5 (отл.)
8. Интегральная электроника (45) 5 (отл.)
9. Основы оптоэлектроники (27) зачт.
10. ИК-техника (40) зачт.

**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

1. Этика (18 час) зачтено
2. Эстетика (18 час) зачтено
3. Физическое воспитание (420ч.) зачт.