ДИПЛОМ

ТВ № 759230

Осы диплом Омарова
Ақмарал Хамитқызына
берілді, ол 19 84 жылы Қарағанды
мемлекеттік
университетіне түсіп, 19 90 жылы
аяқтаған
университеттің
толық курсын
Математика
мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Мемлекеттік емтихан комиссиясының
19 90 жылғы 25 июньдегі қарары бойынша
Омаровага
Математик. Оқытушы
дегen квалификация берілді.

Мемлекеттік емтихан комиссиясының төрағасы
Ректор
Хатшы
Қарағанды қаласы 1990 жылғы 30 июнь
Тіркеу № 435

ДИПЛОМ

ТВ № 759230

Настоящий диплом выдан Омаровой
Акмаралу Хамитовне
в том, что она в 1984 году поступила
в Карагандинский
Государственный университет
и в 1990 году окончила полный курс
наук
университета
по специальности
Математика

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от "25" июня 1990 г.
Омаровой
присвоена квалификация Математик.
Преподаватель

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
Город Караганда "30" июня 1990 г.
Регистрационный № 435

Московская типография Гознака. 1987.

Тов. Омарова Акмарал Хамитовна

за время пребывания в Карагандинском государственном университете с 19 84 по 19 90 гг. сдал(а) экзамены и зачеты по следующим дисциплинам и специальности «Математика» 2013 со специализацией дифференциальные уравнения

Наименование дисциплин	Кол-во часов	Экзамены и зачеты
История КПСС	170	хорошо
Марксистско-ленинская философия	140	удов
Основы марксистско-ленинской этики и эстетики	36	
Политэкономия	140	удов
Научный коммунизм	80	зачет
Основы научного атеизма	24	удов
Иностранный язык	300	отлично
Психология	60	удов
Педагогика	80	хорошо
Методика преподавания математики, информатики и вычислительной техники	70	удов
Математическая логика	54	зачет
Аналитическая геометрия	90	удов
Алгебра	162	удов
Теория чисел	52	удов
Математический анализ	560	удов
Вычислительные машины, программирование и практикум, мини- и микрокомпьютеры	192	зачет
Дифференциальная геометрия	105	удов
Топология	70	удов
Дифференциальные уравления	140	удов
Уравнения математической физики	140	удов
Теория функций комплексного переменного	105	удов
Функциональный анализ и интегральные уравнения	208	хорошо
Линейная алгебра и геометрия	136	хорошо
Основания геометрии	34	удов
Теория вероятностей и математическая статистика	105	удов
Методы оптимизаций и вариационные исчисления	104	удов
Методы вычислений и вычислительный практикум	140	удов
Исследования операций	68	зачет
Автоматизированные системы	36	зачет
Теоретическая механика	140	удов
Физика	175	удов
Дополнительные главы естествознания	63	зачет
Советское право	30	зачет
Физическое воспитание	560	
Методика воспитательной работы	30	

Факультативные дисциплины:

1.
2.
3.
4.
5.

Дисциплины специализации

1. Метод асимптотических приближ. — зачет
2. Теория упругости движения — удов
3. Теория устойчивости — хорошо
4. Некорректные задачи — удов
5. Теория обобщенных тепловых потен. — отлично
6. Обратные задачи для волн.урав. — удов
7.
8.
9.

Тов. Омарова Акмарал Хамитовна

выполнил(а) учебные и производственные практики, курсовые работы

Курсовая работа II курс			
Курсовая работа III курс			удов
Курсовая работа IV курс			хорошо
Вычислительная	I курс	2 недели	
Вычислительная	II курс	2 недели	удов
Пионерская	III курс	4 недели	
Педагогическая	V курс	8 недель	хорошо
Производственная	V курс	7 недель	удов

Сдал(а) государственные экзамены по следующим дисциплинам:

1. Марксизм-ленинизм удов
2. Математика
3. Специализация

Защитил(а) дипломную работу на тему:

О колебаниях двукомпонентного стержня

с оценкой удов

Ректор университета

Декан факультета

Секретарь

Регистрационный № 435

г. Караганда « 3 » июля 19

Типография «Сувенир»

Министерство народного образования
Казахской ССР

Карагандинский государственный университет

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ № [illegible]

Выписка из зачетной ведомости
(без диплома недействительна)

г. Караганда