

КӨШІРМЕ  
КОПИЯ

ДИПЛОМ

0057703

Жоғары білім туралы осы диплом *Жұмышбай Жаан Сазмадырқызына*

берілді.  
Ол *1994* жылы *Ш. Фараби атындағы*  
(меншік түрі, оқу орнының аты)  
*Қарағ. мемлекеттік ұлттық*  
*унив.ерсеіт.теміне.*  
түсіп, *1999* жылы *осы.*  
*атауған.* *унив.ерсеіт.теміне.*  
(меншік түрі, оқу орнының аты)

*Химия*

мамандығы бойынша толық курсты бітіріп шықты.  
Мемлекеттік біліктілік комиссиясының *1999* жылғы  
*01. шілде* шешімі бойынша оған *бакалавр*  
*Қарағандық. Ғарисеіт. Химия. Химия*  
деген біліктілік берілді.  
*аттығы*

Мемлекеттік біліктілік  
комиссиясының төрағасы  
Ректор  
Хатшы

*Шеңбер*  
*Жұмышбай*

*Аманжол* каласы  
*01. шілде 1999* жыл.

Тіркеу № *1306*

ДИПЛОМ

0057703

Настоящий диплом о высшем образовании выдан  
*Жұмышбай Жаан Сазмадырқызына*  
в том, что она в *1994* году поступила в *Ка-*  
*захский государственный националь-*  
(вид собственности, наименование учреждения)  
*ный университет им. аль-Фараби*  
и в *1999* году окончила полный курс  
*названного университета*  
(вид собственности, наименование учреждения)

по специальности *Химия*

Решением Государственной квалификационной комиссии  
от *01. июля 1999* года ему (ей)  
присвоена квалификация *Химик, преподава-*  
*тель химии с присуждением ака-*  
*демической степени бакалавра*

Председатель Государственной  
квалификационной комиссии  
Ректор  
Секретарь  
Борол

*Шеңбер*  
*Жұмышбай*

*Аманжол* каласы  
*01. июля 1999* года.

Регистрационный № *1306*

03 ИЮН 2024

КӨМЕК ЖӘНЕ ЗАНГЕРЛІК ҚЫЗМЕТ ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ 26.12.2006 Ж  
БЕРІГЕН №0000703, НОТАРИУСЫ ЕТІМБЕРДІ З.Т. ОСЫ КӨШІРМЕНІН ҚОЛТАҒЫ  
ТҮПНУСҚАСЫ МЕН ДҰРЫСТЫҒЫН ҚУАЛАНДЫРДЫМ, СОНЕҢ ТАСА ТҮІЛЕР,  
КОСЫП ЖАЗУЛАР, ӨШІРІЛГЕН СӨЗДЕР ТАҒЫ БАСҚА АЙТЫЛМАҒАН  
ТҮЗЕТУЛЕР НЕМЕСЕ ҚАНДАЙ ДА БОЛМАСЫН ЕРЕКШЕЛІКТЕР БОЙҒАН ЖОҚ,  
20 \_\_\_\_\_ ГОДА, Я, ЕГЕМБЕРДІ З.Т., НОТАРИУС ЛИЦЕНЗИЯ № 0000703, ОТ  
26.12.2006 Г. ВЫДАНА КОМИТЕТОМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРАВОВОЙ ПОМОЩИ И ОКАЗАНИЮ  
ЮРИДИЧЕСКИХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ МЮ РК, СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЕРНОСТЬ ЭТОЙ  
КОПИИ С ПОДЛИННИКОМ ДОКУМЕНТА, В ПОСЛЕДНЕМ ПОДЧИСЛОК, ПЕРСПЕКС,  
ИЗМЕНЕННЫХ СЛОВ И ИНЫХ НЕОГОВОРЕННЫХ ИСПРАВЛЕНИИ ИЛИ КАКИХ-ЛИБО  
ОСОБЕННОСТЕЙ НЕ ОКАЗАЛОСЬ.  
\_\_\_\_\_ ИМДЕ ТІРКЕЛДІ № \_\_\_\_\_ ІГО РЕГУСТРУ  
\_\_\_\_\_ ІН СОМА \_\_\_\_\_ ІН СІПТАМЕНО



*ШЗВ*  
*от*



EC090319116052119861606850045

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия



## ВЫПИСКА

из зачетно-экзаменационной ведомости  
(без диплома недействительна)

**КЫЛЫШПАЙ БАЯН САҒЫНДЫККЫЗЫ**

(фамилия, имя, отчество)

за время обучения в Казахском государственном национальном университете имени  
аль-Фараби на химическом факультете  
с 1994 г. по 1999 г. выполнила учебный план

по специальности Химия

со специализацией коллоидная химия

и сдала экзамены и зачеты по следующим дисциплинам:

Наименование дисциплин	Кол-во часов	Оценки
1. Политическая история	36	хорошо
2. Философия	45	отлично
3. Экономическая теория	45	отлично
4. Политология	36	хорошо
5. История религии	18	зачтено
6. Логика	17	зачтено
7. Этика и эстетика	18	зачтено
8. История Казахстана	45	отлично
9. Иностраный язык	176	отлично
10. Право	17	зачтено
11. Высшая математика	193	отлично
12. Информатика, ВТ и программирование	51	зачтено
13. Физика	186	хорошо
14. Строение вещества	54	хорошо
15. Квантовая механика и квантовая химия	51	хорошо
16. Неорганическая химия	228	отлично
17. Русский язык	140	отлично
18. Культурология	18	зачтено
19. Аналитическая химия	210	хорошо
20. Физические методы исследования	32	хорошо
21. Органическая химия	200	хорошо
22. Психология	36	зачтено
23. Педагогика	36	отлично
24. Методика преподавания химии	45	отлично
25. Физическая химия	210	хорошо
26. Коллоидная химия	68	хорошо
27. Кристаллохимия	36	зачтено
28. Химия высокомолекулярных соединений	68	хорошо
29. Химическая технология и моделирование	105	хорошо
30. Охрана природы	32	зачтено
31. Охрана труда	17	зачтено
32. Вычислительная (учебная практика)	4 нед.	отлично

ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

1. Физико-химия ПАВ и их адсорбция	136	хорошо
2. Электрохимия в дисперсных системах	96	отлично
3. Физико-химическая механика	96	отлично

Студент(ка) Кылышпай Баян Сагындықызы  
(фамилия, имя, отчество)

сдал(а) Госэкзамен по химии

с оценкой хорошо

Госэкзамен по дисциплинам специализации

с оценкой

2

и защитил(а) выпускную работу на тему: «Иммобилизация клеток микроорганизмов на полиуретане»

с оценкой хорошо

Ректор университета,  
профессор



К.Н. Нарыбаев

Декан факультета,  
профессор

*Handwritten signature*

М.К. Наурызбаев

Методист факультета

А.А. Абыльмажинова

Регистрационный № 1306  
" 1 " июля 1999 г.

г. Алматы