



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 1 из

Список научных и методических трудов доцента Капсалямовой Э.Н.

№	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства журнала (№, стр., год) ISBN или № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов
Список научных трудов в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК					
1	2	3	4	5	6
1	Цистанхе Солончакова (CISTANCHE SALSA) как перспективный источник биологически активных веществ для разработки новых лекарственных препаратов	печатная	Матер. науч.-прак. конф. По итогам выполнения НТП «Разработка новых лекарственных средств, вспомогательных веществ, методов и технологий их получения на основе отечественного сырья», «Разработка состава и технология лекарственных форм, обладающих противовоспалительным и антимикробным действием на основе пихтового масла». – Алматы, 9 ноября 2012. – С. 29-34	0,4	Сакипова З.Б., Картбаева Э.Б.
2	Разработка состава, стандартизация и определение безопасности новой биологической активной добавки из Cistanche Salsa	печатная	Матер. XVII Междунар. науч. конф. «Онкология – XXI века», III Итало-российско-испанской науч. конф. по онкологии и эндокринной хирургии, XVII Междунар. науч. конф. «Здоровье нации - XXI век», г. Эльче (Валенсия, Испания), 6-12 мая 2013 г. – Пермь: Изд-во «Книжный формат», 2013. – С. 232-236	0,4	Сакипова З.Б., Кожанова К.К., Картбаева Э.Б.
3	"Получение фитопрепаратов из отечественного лекарственного растительного сырья и их значимость	печатная	"Вестник КазНМУ №5(3) 2013, 119-122стр	0,25	Ертаева М.С.



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 2 из 15

4	Plants of the genus arctium asa source of basfor new preparations..	печатная	Вестник КазНМУ ,№4(2) 2013	0,12	Baizhumanova Ж
5	Анализ производства лекарственного растительного сырья в мире "	печатная	Вестник КазНМУ ,№5 (3) 2013	0,12	Есболатова Д.Е Белгижан А.Б.
6	Валидация методики количественного определения биологически активных веществ в столонах Цистанхе сальса	печатная	Вестник КазНМУ ,№5 (3) с 34-36 2013	0,18	Л.Н. Ибрагимова, Картбаева Э.Б., Даурбаева М.К., Сакипова З.Б,
7	Реологические исследования мягких лекарственных средств	печатная	Медицина № 1 (139)2014 –С 6- 9(ISSN 1728-452-X)	0,25	Аюпова Р.Б., Сакипова З.Б.
8	Перспективы создания трансдермальной терапевтической системы с тиамазолом	печатная	Вестник КазНМУ ,№5 2014 стр 30-32	0,18	Датхаев У.М., Бахыт А.
9	Цистанхе солончаковая как перспективный источник при получении гранул	печатная	Вестник КазНМУ ,№5 2014 стр 52-53	0,12	Датхаев У.М., Буханбаева М.Д.
10	Возможности бентонитов в разработке лекарственных форм	печатная	Вестник КазНМУ ,№5 2014 стр 60-62	0,18	Ерекешова Г.К Сакипова З.Б.
11	Дәрілік өсімдік шикізаты негізіндегі дәрілік бақбақтан фитопрепарат құрамы мен технологиясын жасау	печатная	Вестник КазНМУ ,№5 2014 стр 86-87	0,12	Жазкен Д.К, Жакирова Н.К.
12	Макроскопия и микроскопия листьев перспективного лекарственного		Вестник КазНМУ ,№5 2014 стр 88-91	0,18	Нуржанова М., Ахтаева Н.З.



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 3 из 15

	растения Psoraleae drupaceae				
13	Наличие седативного свойства ЛР пустырник	печатная	Вестник КазНМУ, №1-2014. С.339-341	0,32	Елеуова Э.И., Оразбеков Е.К.
14	Исследование стабильности экстракта цистанхе жидкого	печатная	II– всероссийская научно-практическая конф. с междунар. участием «Инновации в здоровье нации», 17 ноября 2014г. - С. 377-380	0,15	Картбаева Э.Б.,
15	Изучение острой и подострой токсичности экстракта цистанхе	печатная	Вестник КазНМУ. – 2014. - №5.- С.13-15	0,12	Амиркулова М.К., Сатбаева Э.М., Сейталиева А.М., Ибрагимова Л.Н., Устенова Г.О.
16	Кәдімгі адраспан (peganum harmala l.) Жапырағы мен сабағын микроскопиялық талдау	печатная	Вестник КазНМУ. – 2016. - №4.- С.340-345		Н.З. Ахтаева, Ж. Мұхаметқан, А.Е. Абишева, А.Н. Тоқтасынова
Список научных трудов в научных изданиях зарубежных стран, в том числе в международных научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (ISI web of Knowledge, Thomson Reuters) ненулевой импакт-фактор					
1	2	3	4	5	6
1	Validation of spectrophotometric method for determination of thiamazole	Печатн.	Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2019. - Volume 53, Issue 6. – Pp. 572-576. ISSN: 0091150X. DOI: 10.1007/s11094-019-	5	Datkhayev U.M.,



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 4 из 15

	in liquids by dissolution test for the transdermal form		02039-3		Sakipova Z. B., Ustenova G.O., Kozhanova K.K., Kapsalyamova E.N., Datkayeva G.M., Ibadullayeva G.S., Sapakbay M. M., Bekenov K. E., Tulemissov S.K., Blatov R.M.
2	Macroscopic and microscopic analysis of stems and seeds of plants Psoraleadrupacea	печатная	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research.- 2015.- №7(5).- P.1361-1365	5	Э.Б. Картбаева, З.Б. Сакипова, Ибрагимова Л.Н
3	Macroscopic and microscopic analysis of stems and seeds of plants Psoralea drupacea	печатная	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research.- 2015.- №7(5).- P.1361-1365	4	Nurzhanova M. A., Kapsalyamova E. N., Kelimhanova S. E. and



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 5 из 15

					Datkhayev U. M.
4	"Prospects of drugs based on various species of arcticum development	печатная	International Academic Research Conference on Busines, Education, Nature and Technology.- 2016.- №13.- P.83-87		Kapsalyamova E. N.
5	Granulated phyto-tea sachet used to improve functional condition of respiratory system, comprises pre-criticalcarbon-dioxide extract from sweet calamus rhizome and extract from calendula flowers, ascorbic acid, sugarpowder and citric acid	печатная	KZ30210-A4, 17 Aug 2015 Основной IPC A61K-036/28 Международная патентная классификация: A61K-036/28; A61K-036/882; A23F-003/00; A23F-003/34	1	Ibadullayeva G S, Dilbarkhanuly R D, Pichkhadze G M, Datkhayev U M, Ustenova G O, Sakipova Z B, Bisenbayev E M, Tunin V A, Kozhanov K K, Kapsalyamova E N, Ayupova R B, Amantayeva M Y
6	Obtaining of physiologically active raw material of saline cistanche, includes e.g. digging stolon, drying in openair, and cutting along stem and complete drying	печатная	KZ26875-A4, 15 May 2013 Основной IPC A61K-036/64 Международная патентная классификация: A61K-036/64; C11B-011/00		Kartbayeva E B, Datkhayev U M, Sakipova Z B, Kapsalyamova E N
Список научных докладов в материалах зарубежных международных конференций					



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 6 из 15

1	2	3	4	5	6
1	"Prospects of druqs based on various species of arcticum development "	печатная	Seattle 2013, 4 th International Academic Research Conference on Busines, Education, Nature and Technoloy	0,2	Nina Nicolaichuk, Iulia Iudina., Elmira Kapsalyamova,
2	Валидация методики количественного определения биологически активных веществ в столонах Цистанхе сальса	печатная	II МНПК 04.12.14 КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова Алматы РК		Л.Н. Ибрагимова, Картбаева Э.Б., Даурбаева М.К., Сакипова З.Б,
3	«Reserch of comarum palustris exctraction by enhanced solvent exctraction metod»,	печатная	Приоритет фармации и стоматологии от теории к практике" II научно- практической конференции с международным участием 2013	0,12	Fakin A Mohamad., Iudina Iu. V.,
4	«Перспективные источники получения полисахаридов "	печатная	I международная научно практическая конференция " Интеграция фармацевтической науки , образования и практики на современном этапе "в рамках " Дни университета " Каз НМУ им С.Д. Асфендиярова 4.12.2013	0,18	Сакипова З.Б. Юдина Ю.В. Байжуманова Ж.
5	"Разработка фармацевтического продукта на основе растительного сырья "Cistanche salsa"	печатная	Международная научно - практическая конференция "Фундаментальные и прикладные исследования : проблемы и результаты " в рамках международной научно - практической конференции "Дни университета 2013"	0,18	Капсалямова Э.Н.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 7 из 15

6	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗЕРВАТРОЛА В СТОЛНАХ CISTANCHE SALSA»	печатная	стр 258, IV Международной научно – практической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ» (г.Харьков, Украина 16-17 октября 2014 г)	0,12	Л.Н. Ибрагимова, Э.Б. Картбаева, З.Б. Сакипова, У.М. Датхаев
7	«Исследование стабильности экстракта цистанхе жидкого»	печатная	стр.377, II Всероссийской научно практической конференции с международным участием «Инновации в фармации» , (17 ноября 2014г., Санкт Петербург, Россия),	0,12	Л.Н. Ибрагимова, Э.Б. Картбаева, З.Б. Сакипова,
8	Analysis of the pharmaceutical market of republic of kazakhstan by producing solutions for infusion	печатная	XXVI Международной научно – практической конференции молодых ученых и студентов «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» (г.Харьков, Украина 10-12 апреля 2019 г)- С. 235-236		Абылкаирова Ж.А. РомановаУ.Б.
9	Vitamin C as a remedy for arvi	печатная	XXVI Международной научно – практической конференции молодых ученых и студентов «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» (г.Харьков, Украина 10-12 апреля 2019 г)- С. 362		Абылкаирова Ж.А. РомановаУ.Б.
10	Анализ фармацевтического рынка РК по производству растворов для	печатная	61 научно-практическая студенческая конференция с		Абылкаирова Ж.А.



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 8 из 15

	инфузий		международным участием «Студент и наука» (г.Семей, Казахстан 25-26 апреля 2019 г)- С.39		РомановаУ.Б.
11	Анализ казахстанского фармацевтического рынка витаминных препаратов	печатная	61 научно-практическая студенческая конференция с международным участием «Студент и наука» (г.Семей, Казахстан 25-26 апреля 2019 г)- С.185		Абылкаирова Ж.А. РомановаУ.Б.
Список учебно-методических работ используемых в образовательном процессе					
1	2	3	4	5	6
1	Организация производства лекарственного растительного сырья в соответствии требованиям Надлежащей практики культивирования и сбора (GACP) в Республике Казахстан	печатная	Методические рекомендации МЗРК Каз НМУ г.Алматы 2014г.	6,2	Сакипова З.Б., Есболатова Д.Е.
2	«Дәрілік заттарды жеткізу және дәрілік заттарды босатуды реттеу»	печатная	Монография УДК 615.45:615.015 И86 04-KZT-0188 ББК 54.18я73-1	8,2	Датхаев У.М., Чучалин В.С., Капсалямова Э.Н., Абдуллабекова Р.М.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 9 из 15

Авторские свидетельства, патенты, лицензии и другие работы

№	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные	Объем п/л	соавторы
1	2	3	4	5	6
1	"Способ получения физиологически активного сырья из цистанхе солончаковой для использования в фармации»	печатная	Авторское свидетельство № 86785 2014 январь	0,12	Капсалямова Э.Н. Сакипова З.Б. Датхаев У.М.
2	«Cistanche salsa сұйық сығындысын алудын әдісі»	печатная	Авторское свидетельство № 86190 2014 январь	0,18	Капсалямова Э.Н. Сакипова З.Б. Датхаев У.М.
3	Разработка состава, методов и технологии новых лекарственных форм на основе отечественного сырья ВНС	печатная	НТП МОН РК договор № 475 от 7 марта 2012г - 2014г		Капсалямова Э.Н. в составе ВНК
4	Разработка состава и технологий трансдермальной терапевтической системы для лечения заболеваний щитовидной железы"	печатная	ВВ грант 2014г, приказ №841 от 28.02.2014		Капсалямова Э.Н. в составе ВНК



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 10 из 15

5	Способ получения физиологически активного сырья из Цистанхе солончаковой для использования в фармации	печатная	Автоское свидетельство №77403, Инновационный патент, №26875, 28.11.2012 г.	0,12	Картбаева Э.Б., Сакипова З.Б., Капсалямова Э.Н.
6	Способ получения экстракта Cistanche salsa жидкого	печатная	Инновационный патент, №29371, 08.02.2014 г		Сакипова Зуриядда Бектемировна; Датхаев Убайдулла Махамбетович; Капсалямова Эльмира Николаевна; Ибрагимова Лилия Николаевна; Картбаева Эльмира Бекболовна
7	Фиточай гранулированный, обладающий противовоспалительным и отхаркивающим действием	печатная	Инновационный патент, №30210, 20.06.2014 г		Ибадуллаева Фалия Сәруарқызы; Дилбархан-ұлы Рахим Дилбарханович; Пичхадзе Гурам Михайлович; Датхаев



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 11 из 15

					Убайдилла Махамбетович; Устенова Гульбарам Омаргазиевна; Сакипова Зурияда Бектемировна; Бисенбаев Эдвард Мухамеджанович; Тунин Виктор Александрович; Кожанова Калданай Каржауовна; Капсалямова Эльмира Николаевна; Аюпова Ризвангуль Багдаулетовна; Амантаева Меруерт Ералиевна (73) Ибадуллаева Ғалия Сәруарқызы (56)
8	Способ получения углекислотного экстракта Cistanche salsa	печатная	Инновационный патент, №31031, 16.04.2015 г		Сакипова Зурияда Бектемировна; Картбаева Эльмира



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 12 из 15

				Бекболовна; Ибрагимова Лилия Николаевна; Капсялямова Эльмира Николаевна; Сермухамедова Ольга Владимировна; Датхаев Убайдулла Махамбетович; Ертаева Меруерт Сериковна; Ибадуллаева Галия Саруаровна
9	Способ получения настойки Cistanche salsa	печатная	Инновационный патент, №31129, 16.04.2015 г	Сакипова Зуриядда Бектемировна; Картбаева Эльмира Бекболовна; Ибрагимова Лилия Николаевна; Капсялямова Эльмира Николаевна; Сермухамедова Ольга Владимировна;



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 13 из 15

					Датхаев Убайдулла Махамбетович
10	Способ получения сухого экстракта Cistanche salsa	печатная	Инновационный патент, №31408, 16.04.2015 г		Сакипова Зуриядда Бектемировна; Картбаева Эльмира Бекболовна; Ибрагимова Лилия Николаевна; Капсялямова Эльмира Николаевна; Сермухамедова Ольга Владимировна; Датхаев Убайдулла Махамбетович; Ертаева Меруерт Сериковна
11	Способ получения густого экстракта Cistanche salsa	печатная	Инновационный патент, №31552, 16.04.2015 г		Сакипова Зуриядда Бектемировна; Картбаева Эльмира Бекболовна; Ибрагимова Лилия Николаевна;



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 14 из 15

					Капсалямова Эльмира Николаевна; Сермухамедова Ольга Владимировна; Датхаев Убайдулла Махамбетович; Кожанова Калданай Каржауовна
12	Лекарственное средство экстракт Цистанхе солончаковой жидкий, обладающее противовоспалительным, антиоксидантным и анальгетическим действием	печатная	Полезная модель, №1548, 16.06.2015 г		Сакипова Зуриядда Бектемировна; Датхаев Убайдулла Махамбетович; Сермухамедова Ольга Владимировна; Ибрагимова Лилия Николаевна; Картбаева Эльмира Бекболовна; Капсалямова Эльмира Николаевна; Тернинко



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Кафедра фармацевтической технологии

Список научных и методических трудов

Редакция 1

Страница 15 из 15

Инна Ивановна ;
Ертаева Меруерт
Сериковна

Доцент кафедры «фармацевтической технологии»

**Декан Школы фармации,
д.фарм.н., профессор**

**Заместитель руководителя НИИ ФПМ
им. Б.А.Атчабарова**

ҚОЛЫН БАСТАЙМЫН
«С.Ж. Асфендияров атындағы қазақ ұлттық
медицина университеті» КеАҚ құжаттамалық
іс қағаздар жүргізу бөлімі

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Руководитель отдела делопроизводства
НАО «Казахский национальный медицинский
университет имени С.Д.Асфендиярова»

Капсалямова Э.Н.

Сакипова З.Б.

Искакова С.А.