

Справка

о соискателе ученого звания
Бошкаева Асыл Кенесовна
 по специальности 15.00.02 Фармацевтическая химия и фармакогнозия
 (шифр и наименование специальности)

1	<p>Фамилия, имя, отчество (при его наличии)</p>	<p>Бошкаева Асыл Кенесовна 1. Высшее образование: Диплом Алма-Атинский Государственный Медицинский Институт, 1990 г. Диплом с отличием, ЖВ №242459, фармацевтический факультет, по специальности провизора 2. Высшее образование: Диплом АО Казахский Университет Международных Отношений и Мировых Языков им. Абылай хана, 2019 г., бакалавр переводческого дела</p>
2	<p>Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, дата присуждения</p>	<p>Бошкаева А.К., диплом кандидата фармацевтических наук 1. Решением специализированного совета при Алматинском медицинском институте им. С.Д. Асфендиярова от 2 февраля 1996 года Бошкаевой Асыл Кенесовне присуждена ученая степень кандидата фармацевтических наук. Диплом FK № 0002872.</p> <p>Бошкаева А.К., 2 (два диплома) на соискание доктора фармацевтических наук: 1. The Supreme Attestation Committee of the Republic of Uzbekistan upon the recommendation of the <i>Concil of the Tashkent Pharmaceutical Institute</i> hereby confers the scientific degree of DOCTOR OF SCIENCES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES Assyl K. Boshkayeva 04 № 004278 Date: December 27, 2007, records ... 140/1.</p> <p>2. Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 30 сентября 2010 года (протокол №6) Бошкаевой Асыл Кенесовне присуждена степень доктора фармацевтических наук. Диплом № 0001161.</p>
3	<p>Ученое звание, дата присуждения</p>	<p>Нет</p>
4	<p>Почетное звание, дата присуждения</p>	
5	<p>Должность (дата и номер приказа о назначении на</p>	<p>1. Бошкаева А.К. Заведующий кафедрой химико-фармацевтических дисциплин. Прилагается приказ № 1996 л/г от 04.09. 2017 г. о переводе начальника отдела магистратуры и PhD докторантуры на</p>

должность)	<p>должность заведующего кафедрой. 2. Бошкаева А.К. Доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии и фармакогнозии и ботаники Школы фармации Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова с 2004 г. по настоящее время. Прилагается справка.</p>
6 Стаж научной, научно-педагогической деятельности	<p>Всего <u>30</u> лет, в том числе в должности начальника магистратуры и докторантуры с 2014 г. по 2017 г.; заведующего кафедрой химико-фармацевтических дисциплин с 2017 г. по 2019 г.; доцента кафедры фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники с 2004 г. по настоящее время 18 лет. Прилагается копия трудовой книжки.</p>
7 Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	<p>Всего <u>201 трудов</u>, из них <u>126 научных статей в общем</u>. Из 126 научных статей: 37 научных статей, в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом; 4 научные статьи в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс), 6 научных статей в журналах Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП). Прилагается справка с АО «НЦГНТЭ» от 29.11.2022 г. о наличии научных статей в базах Web of Science Core Collection и Scopus.</p> <p>Творческих трудов - 11 учебных изданий, из них 2 монографии. Прилагается список трудов.</p> <p>За последние 5 лет: 3 полезные модели и 1 патент на изобретение:</p> <p>1. Состав лечебно-профилактической зубной пасты. Патент на полезную модель №7506. - 2022. - С.1-4. Бошкаева А.К., Масакбаев А.Д. Телман М., Омарова Р.А., Искакова М.К.</p> <p>2. Способ получения углекислотного экстракта травы Хатьмы тюрингенской (<i>Lavatera thuringiaca L.</i>). патент на полезную модель №35059. - 2020. - С.1-4. Жандабаева М.А., Кожанова К.К., Бошкаева А.К., Алимova У.С., Амирханова А.Ш., Паренова Р.А., Азимханова Б.Б., Койлыбаева М.К.</p> <p>3. Способ получения углекислотного экстракта травы Девясила британского (<i>Inula Britannica L.</i>). Патент на полезную модель №5848. - 2020. - С. 1-4. Ибадуллаева А.К., Кожанова К.К., Бошкаева А.К., Датхаев У.М., Жакипбеков К.С., Ибадуллаева Г.С., Дарбасов Б.Б., Жетерова С.К., Рахимов К.Д.</p> <p>4. Способ получения фермента пенициллинацилазы. Патент на изобретение №34392. - 2018. - С. 1-7. Бошкаева А.К., Омарова Р.А., Масакбаев А.Д., Шакиев С.К., Кожанова К.К., Олатаева З.Н., Бекежанова</p>

	Ф.А. Патенты прилагаются.
8	<p>Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий</p> <p>Монографии 1) Монография: Бошкаева А.К. (единолично написанное издание) «Исследование химической реакции образования полиметиновых красителей». – 2022. – 156 с. 10 печ. листов. Изд-во «TechSmith». Печатное издание в твердом переплете.</p> <p>2) Монография: Аванесян Э.А., Агапьев В.Д., Беззубцева М.М., Борисова А.А., Бошкаева А.К., Волков В.С., Галимова А.Н., Зворыкин И.Ю., Зиамбетов В.Ю., Канунникова А.М., Киселица Е.П., Колодина Ю.А., Кузьмина Т.И., Масленникова Ю.В., Мога И.С., Мусабеков О.У., Позынич К.П., Степанова М.В., Тюрина С.Ю., Халилова Ф.А., Шалик К.К., Шилова Н.Н. Приоритетные направления развития науки и образования // Научное издание. Монография / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. – 238 с. (15 печатных листов). Прилагается CD-диск.</p> <p>Учебные и электронные издания 3) Мультимедийный учебник: Бошкаева А.К. Структурные исследования лекарственных веществ методами физико-химического анализа. – Изд. Эпиграф, Алматы, 2020. (17,25 печатных листов). Прилагается справка с издательства «Эпиграф».</p> <p>4) Учебное пособие – электронное издание (единолично написанное учебное пособие): Бошкаева А.К. Структурные исследования лекарственных веществ методами физико-химического анализа. – Изд. Эверо, Алматы, 2021. – 276 с. (17,25 печатных листов) https://elib.kz/ru/search/read book/263/; https://lib.kaznmu.edu.kz/. Прилагается CD-диск.</p> <p>5) Учебное пособие – электронное издание в соавторстве: Омарова Р.А.; Бошкаева А.К. «Физико-химические методы анализа в фармации». – Алматы: Эверо, 2020. – 144 с. https://elib.kz/ru/search/read book/732/. Прилагается CD-диск.</p> <p>6) Учебное пособие (в соавторстве) Краснов Е.А., Омарова Р.А., Бошкаева А.К. Фармациялық химия сұрақтар мен жауаптар түрінде. Оқулық қазақ тілінде. – М.: Литтерра, 2016. – 704 п. (44 печатных листов) https://www.studentlibrary.ru/ru/catalogue/ed med hi/0023/-esf2k2z11-year-dec-page-5.html. Прилагается печатное издание в твердом переплете.</p> <p>7) Учебное пособие (в соавторстве) Краснов Е.А., Омарова Р.А., Бошкаева А.К.</p>

	<p>Фармацевтическая химия в вопросах и ответах. Учебное пособие, на рус. яз., изд. Геотар, Москва, 2017. – 352 с. (22 печатных листов). Прилагается печатное издание в твердом переплете.</p> <p>8) Учебное пособие – (единолично написанное учебное пособие) : Бошкаева А.К. Структурные исследования лекарственных веществ методами физико-химического анализа. – Изд. Эверо, Алматы, 2016. – 276 с. (17,25 печатных листов). Прилагается печатное издание в твердом переплете.</p>
<p>9 Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю</p>	<p>Жандабаева Молдир Алибековна – PhD-доктор, 2022 г., Диплом PhD-доктора ASF № 000037, июнь 2022 г. Научный консультант: Бошкаева А.К.</p>
<p>10 Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.</p>	<p>1. Диплом III место (Команда «ФА-17-005-1», студенты 5-го курса специальности «Фармация» КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова), 12 и 13 мая 2022 г. Студенческая олимпиада с международным участием по специальности – «Фармация» 4-5 курсы. Научный руководитель: Бошкаева А.К. Прилагается диплом.</p> <p>2. Диплом III степени Студенты Маныбаева А.С., Кусинова А.Т. Научные руководители: Бошкаева А.К., Омарова Р.А., Масакбаев А.Д. X Международная научно-практическая конференция «Приоритеты фармации и стоматологии: от теории к практике», посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан и 70-летию Школы фармации Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова. Прилагается диплом.</p> <p>3. Диплом Уразовой А., студенту 4-го курса специальности «Технология фармацевтического производства», II место. Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий», посвященной 70-летию профессора Шобабаевой А.Р., 4 июня 2022 г. Научный руководитель: Бошкаева А.К. Прилагается диплом.</p> <p>4. Диплом I место (Команда «Пятый элемент»,</p>

КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова).
Республиканская студенческая олимпиада с
международным участием по образовательным
программам Фармации, 15-16 апреля 2021 г.
Научный руководитель: Бошкаева А.К.
Прилагается диплом.

5. Диплом II место (Команда «Пятый элемент»,
КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова).
Республиканская студенческая олимпиада с
международным участием по образовательным
программам Фармации, 15-16 апреля 2021 г.,
по направлению «Управление качеством».
Научный руководитель: Бошкаева А.К.
Прилагается диплом.

6. Диплом: I место. IX Международная научно-
практическая конференция «Приоритеты
фармации и стоматологии: от теории к
практике», в рамках 90-летия Казахского
Национального медицинского университета им.
С.Д. Асфендиярова», 2020 г. Название
работы Телман М.Т. (магистрант 2 курса по
специальности «Фармация»): «Разработка
лечебно-профилактической зубной пасты на
основе отечественного природного сырья».
Научный руководитель Бошкаева А.К.
Прилагается диплом.

7. Диплом: I место. Международный конкурс
научных работ студентов «World of Science -
2020». Название работы Ержановой Д.К.,
студента 4 курса: «Моделирование структуры и
прогнозирование свойств производных
дигидрокверцетина». **Научный руководитель
Бошкаева А.К.** Прилагается диплом.

8. Диплом в номинации «Лучший доклад» в
университетском конкурсе научно-
исследовательских работ студентов
(Баймухаметов Еркебулан. **Научный
руководитель Бошкаева А.К.**), 2019 г.
Прилагается диплом.

9. Diploma of III International Scientific
and Practical Conference «Akanov readings:
The role of Primary Health Care in achieving
of Global coverage of Health Services».
Baimukhametov Erkebulan, студент 5-го курса
по специальности «Фармация». **Научный
руководитель Бошкаева А.К.**), 2019 г.
Прилагается диплом.

10. Диплом студенттердің Ғылыми-Зерттеу
жұмыстары бойынша Университетшілік
байқауының II орын иегері Ержанова Динара,
2019 г. **Научный руководитель Бошкаева А.К.**
Прилагается диплом.

11. Диплом I-степени (студент Рахимбаев Э.),
научные руководители Омарова Р.А., **Бошкаева
А.К.**). Студенттердің ғылыми-зерттеу
жұмыстары бойынша университеттік байқаудың
«Үздік баяндама» номинациясы жеңімпазы,

	декабрь 2015 г. Прилагается диплом. 12. Диплом II-степени (студенты Хамитова А., Шалпыкова Н., Орынбекова С.). Научный руководитель Бошкаева А.К.). Студенттердің ғылыми - зерттеу жұмыстары бойынша университеттік байқаудың жеңімпазы, декабрь 2014 г. Прилагается диплом.
11 Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	Нет
12 Дополнительная информация	<p>1. Бошкаева А.К. Председатель Научной комиссии по направлению «Фармация и технология фармацевтического производства», 2022-2023 уч. г. (№ 487 от 30.09. 2022 г., КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова). Прилагается приказ.</p> <p>2. Бошкаева А.К. Председатель экзаменационной комиссии по докторантуре, по группе образовательных программ D119 - «Технология фармацевтического производства», 2022-2023 уч. г. (№ 336 от 13.07. 2022 г., КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова). Прилагается приказ.</p> <p>3. Бошкаева А.К. Открытое занятие по фармацевтической химии: провела практическое занятие по фармацевтической химии. Вводятся ориентированные элементы ТВЛ с использованием индивидуальной работы студентов, групповой работы и получения оперативной обратной связи (6 желтоқсан 2022 ж.). Прилагаются: акт внедрения, выписка из заседания кафедры фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники, рецензии и выписка из протокола заседания КОП Школы фармации.</p> <p>4. Бошкаева А.К. Модератор Международной научно-практической конференции «Приоритеты фармации и стоматологии: от теории к практике», 2019 г., 2020 г., 2021 г., 2022 г. Прилагаются программы.</p> <p>5. Бошкаева А.К. Главный редактор Сборника материалов XI Международной Научно-практической</p>

[%d1%82%d0%b5%d0%bc%d1%83-%d0%b0%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d0%bc/.](#)

11. Бошкаева А.К.

Прохождение подготовки по программе дополнительного образования «Основы разработки тестовых заданий MCQ», 2022 г. (в объеме 60 часов), г. Алматы. Прилагается сертификат.

12. Бошкаева А.К.

Участник семинара по теме «Валидация аналитических и биоаналитических методик», 29 апреля 2022 г., 4 часа. Прилагается сертификат.

13. Бошкаева А.К.

Программа академической мобильности по дисциплине «Обеспечение и управление качеством» для студентов Ташкентского Фармацевтического Института (2021 г.), г. Ташкент, Республика Узбекистан. Прилагаются приглашение и отчет по коандировке.

14. Бошкаева А.К.

Программа академической мобильности по дисциплине «Дәрілік заттарды зерттеу мен талдаудың жалпы әдістері» для студентов Южно-Казахстанской Медицинской Академии (25.03.2021–07.04.2021 г.), г. Шымкент. Прилагается приглашение.

15. Бошкаева А.К.

Эксперт. «Национальный центр независимой экзаменации». Независимая оценка выпускников бакалаврита, 2020–2021 уч.г., г. Нурсултан. Прилагается приказ.

16. Бошкаева А.К.

Член комитета «Управление качеством в фармации» (Приложение 3 к Протоколу №6 заседания УМО от 10 февраля 2021 г.). Прилагается состав.

17. Бошкаева А.К.

Внедрение инновационных технологий в учебный процесс (28 ноября 2021 г.): Информационно-познавательная форма внедрения практического занятия, обеспечивающая использование интерактивного дистанционного обучения (прилагается акт внедрения).

18. Бошкаева А.К.

Прослушивание цикла лекции, не менее 2 кредитов или 54 часа по программе визитинг-профессора Лесик Романа Богдановича, д.фарм.н., профессора кафедры фармацевтической медицинской химии Львовского Национального Медицинского Университета им. Данила Галицкого, 15 ноября-

4 декабря 2021 года (по дисциплине «Общая и специальная фармацевтическая химия»). Прилагается сертификат.

19. Бошкаева А.К.

Прослушивание цикла лекции, 69 часов по программе визитинг-профессора Кошевого Олега Николаевича, д.фарм.н., профессора кафедры фармакогнозии Национального Фармацевтического Университета (Украина, г. Харьков), 16 ноября-4 декабря 2021 года (по дисциплине «Анализ и стандартизация сырья природного происхождения»). Прилагается сертификат.

20. Бошкаева А.К.

Бошкаева А.К. транслирует видеолекции в каналах YouTube: <https://youtube.com/channel/UCSe84alhsPXcBEhCrI5ocсA>.

21. Бошкаева А.К.

Участие в Международных научно-практических конференциях и симпозиумах с устными докладами (на английском языке):

1) International Conference On Medical, Biological And Pharmaceutical Sciences (ICMBPS-22), 22-nd November 2022 at Istanbul, Turkey. Прилагается регистрационная форма и сертификат.

2) '100 YEARS OF SUCCESS AND QUALITY' dedicated to the 100th anniversary of Pharmaceutical Chemistry Department of National University of Pharmacy

«Computer simulation of new piperidine derivatives» (г. Харьков, НФаУ, 18.10.2021 г.) - прилагается абстракт и сертификат;

3) 10th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (Ioannina, Greece, on June 23-27, 2019) «Modeling of structures and prediction of the properties of new compounds of piperidine and imidazole derivatives based on the relationship «structure-property»» - прилагается программа.

4) XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, 26-30 сентября 2016 г., г. Екатеринбург, Россия с докладом на тему «Виртуальный скрининг фармакологической активности и токсичности новых препаратов, производных дигидрохверцетина». Прилагается приглашение и абстракт.

5) 10th Orpheus conference «Chalences in evaluation of research outcomes in PhD education». Program, Abstract book. 16-18 April, 2015. Belgrade, Serbia. PhD-doctoral program in the educational system of Asfendiyarov Kazakh National Medical University. Прилагается сертификат.

6) Международная научно-практическая конференция «Современные аспекты медицины и

фармации: образование, наука и практика», посвященной 40-летию Южно-Казахстанской Медицинской Академии, 11-12 октября 2019 г., г. Шымкент, РК. Доклад на тему «Теоретические основы конструирования новых соединений на основе этилоксиэтил-4-оксопиперидина». Прилагается программа.

22. Бошкаева А.К.

Слушатель семинара-тренинга на тему «Преподаватель медицинских организаций образования и науки» с 10 марта по 14 марта 2020 г. (54 часа). Прилагается сертификат.

23. Бошкаева А.К.

Председатель ГАК (НУО «Казахстанско-Российский медицинский университет») по специальности 5В110300 «Фармация» (бакалавриат), к/о, р/о, 2019 г., г. Алматы. Прилагается приказ.

24. Бошкаева А.К.

Разработчик Образовательной Программы «Бакалавр», 6В10104-Фармация. Прилагается титульный лист Образовательной Программы.

25. Бошкаева А.К.

Участие в работе апелляционной комиссии по итогам комплексного тестирования в магистратуру по направлению 7М101 «Здравоохранение» в г. Астана, 2019 г. Прилагается приказ №44-к от 29.07.2019 г.

26. Бошкаева А.К.

Ученый секретарь Диссертационного совета по специальностям 6D110400 - Фармация и 6D074800 - Технология фармацевтического производства, с 2015 г. по 2019 г. Прилагается выписка из протокола заседания Диссертационного совета.

27. Бошкаева А.К.

Программа курса по повышению квалификации и переподготовки кадров государственных организаций здравоохранения (высшая школа образования Назарбаев Университет), 2018 г., г. Астана. Прилагается сертификат.

28. Бошкаева А.К.

Программа академической мобильности по дисциплине «Фармацевтическая химия в вопросах и ответах» для студентов КРМУ (16.04.2018-23.04.2018 г.), г. Алматы. Прилагается сертификат.

29. Бошкаева А.К.

Дополнительная профессиональная образовательная программа в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-

Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации в период с 25.05.2017 г. по 31.05.2017 г. Итоговая аттестация по программе повышения квалификации «Организация производства с учетом правил GMP». Прилагается сертификат.

30. Бошкаева А.К.

Главный редактор специального выпуска журнала США «Clinical Medicine Research», 2016 г.
https://sso.sciencepublishinggroup.com/review/specialIssuesLeadGuestEditor_allSubmissions.

31. Бошкаева А.К.

Научная стажировка:

- в 2019 г.- в г. Братислава (Словакия) на базе Университета им. Я. Каменского по теме «Определение антирадикальной активности растительных экстрактов». Прилагаются 2 программы по научной стажировке;
- в 2018 году - в г. Москве (РФ) на базе Института биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича по теме «Основы компьютерного конструирования лекарств». Прилагается сертификат;
- в 2013 году - на базе Национального Фармацевтического университета (г. Харьков, Украина) по теме «Методы конструирования новых лекарственных средств производных дигидрокверцетина на всех стадиях процесса создания молекулярных систем». Прилагается сертификат.

32. Бошкаева А.К.

Научный консультант 4-х докторских диссертаций (PhD-докторантов):

1. Масакбаев А.Д. Тема «Синтез новых полусинтетических антибиотиков пенициллинового ряда с применением фермента», 2022-2023 уч.г., декабрьский прием.
2. Телман М. Тема «Терең кариеске карсы антибактериялык жаңа препараттарды эзірлеу», 2022-2023 уч.г.
3. Ибадуллаева А.К. Тема «Фармакогностическое изучение лекарственного растительного сырья Девясила крупнолистного (*Inula macrophylla* Kar.) и разработка лекарственного средства», 2020-2021 уч.г.
4. Дюсенова Н. Тема «Компьютерное моделирование и химическая разработка новых производных 4-гидроксипиперидина», 2019-2020 уч.г.
Прилагаются выписки.

33. Бошкаева А.К.

Стипендиат Международной программы

«Болашак», 2013 г. Прилагается программа.

34. Бошкаева А.К.

Научный руководитель внутривузовского грантового проекта «Клинико-лабораторное обоснование лекарственных средств растительного происхождения при лечении и профилактики заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта» (2011-2012 гг.). Прилагается акт.

35. Бошкаевой А.К. разработаны в течение 5 лет более 40 слайбов по профилирующим и элективным дисциплинам. Прилагаются титульные листы слайбов.

36. Бошкаева А.К. является рецензентом учебника «Фармацевтическая химия» (на русском и казахском языке) Арыстановой Т.А. Прилагаются титульные листы.

37. Бошкаева А.К.

2021-2022 гг., 2022-2023 гг.:

Научное руководство над магистерскими диссертациями. Под научным руководством и научным консультанством защитились 10 магистрантов по специальностям «Фармация» и «Технология фармацевтического производства»: прилагаются копии приказа. С 2021-2022 уч. года - руководство над темами 3-х магистрантов:

1. Идрисова А.А., магистрант 2-го обучения по специальности «Фармация».

2. Мадыхан А.Т., магистрант 2-го обучения по специальности «Технология фармацевтического производства».

3. Ержанова А.О., магистрант 2-го обучения по специальности «Технология фармацевтического производства».

2021-2022 гг.:

Научное руководство

Магистрант:

1. Дауленбаева Ш.Е., специальность 7M07201 «Технология фармацевтического производства»

2016-2017 гг.:

Научное руководство

Магистранты:

1. Бекежанова Ф.А., специальность «Фармация»


2. Хамитова А.Е., специальность «Фармация»

Прилагаются выписки из протоколов.

38. Бошкаева А.К.

Руководитель инициативного проекта: по научно-исследовательской работе в 2018 году зарегистрирован в Национальном центре государственной научно-технической экспертизы и выполнен новый инициативный проект на тему «Теоретические и экспериментальные исследования в области получения и стандартизации лекарственных

	препаратов»: прилагаются - информационные карты.
--	--

Заведующая
кафедры фармацевтической и токсикологической химии,
фармакогнозии и ботаники . _____  Жумашова Г.Т.