

Справка
О соискателе ученого звания ассоциированного профессора по специальности
16.00.00 – «Ветеринария»

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Жугунисов Куандык Даулетбаевич
2	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	Кандидат биологических наук, 28 ноября 2019 г. (протокол №9к-1/18), диплом ИКД№002527 PhD, 28 мая 2020 года, диплом FD №0000138
3	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Заведующий лабораторией «Коллекция микроорганизмов» НИИПББ, приказ №9 от 05.01.2020 г.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 15 лет, в том числе в должности заведующего лабораторией – 3,5 лет
7	Количество научных статей после защиты диссертации	Всего 38 , в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом 9 , 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)) 8 , Scopus (Скопус) 8 , инновационные патенты 4
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1 монография
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень	нет

	(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	
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	нет
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>Индекс цитируемости (H-index): Web of Science citations H-index – 4, Citation report - 11 - Web of Science Core Collection Scopus citations H-index – 6, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56784395500</p> <p>Жугунисов Куандык Даулетбаевич, родился 26 апреля 1983 года в селе Кзылжар, Аральского района, Кызылординской области.</p> <p>С 1989 по 2000 годы учился в средней школе №81 села Каракемир, в 2002 году поступил на ветеринарный факультет Казахского Национального Аграрного университета и в 2007 году закончил по специальности ветеринария.</p> <p>Жугунисов Куандык Даулетбаевич, трудовую деятельность начал после окончания университета с сентября 2007 г. в лаборатории «Клеточная биотехнология» Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности на должности старшего лаборанта. В ноябре 2007 г. был переведен в лабораторию «Биотехнология культивирования вирусов», а в январе 2008 года был избран на должность младшего научного сотрудника. В 2011 г. поступил в очную</p>

	<p>магистратуру КазНАУ по специальности ветеринарная медицина и закончил 2013 г. с присвоением академической степени магистр ветеринарных наук. После окончания магистратуры с сентября 2013 г. по январь 2014 г. работал в КазНАУ ассистентом на кафедре «Биологическая безопасность». В феврале 2014 года принят на работу в Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности на должность научного сотрудника лаборатории «Технологии культивирования микроорганизмов».</p> <p>В 2016 году он поступил в очную аспирантуру при Институте биотехнологии Национальной академии наук Кыргызской Республики в г.Бишкек. Тема кандидатской диссертации посвящена совершенствованию технологии изготовления средств профилактики вакцины против блутанга. После окончания аспирантуры в 2019 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию с присвоением ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06-биотехнология. Далее прошел процедуры нострификации диплома в РК и решением Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Республики Казахстан присуждена степень доктора философии (PhD) по специальности 6D070100 – Биотехнология от 28 мая 2020 г. (приказ №203).</p> <p>С приходом в лабораторию «Технологии культивирования микроорганизмов» Жугунисов К.Д. активно включился в работу по проведению научных исследований и являлся ответственным исполнителем проекта «Мониторинг, разработка средств и методов профилактики особо опасных инфекций животных, распространенных в регионах центральной Азии и Ближнего востока» и исполнителем проекта «Разработка и внедрение метода суспензионного культивирования и на микроносителях вирусов чумы мелких жвачных животных и катаральной лихорадки овец».</p> <p>С 2009 по сентябрь 2011 гг. являлся ответственным исполнителем проекта «Разработка высокоэффективных средств диагностики и профилактики катаральной лихорадки овец» по программе «Разработка и использование генно-инженерных и клеточных технологий в медицине, сельском хозяйстве, охране окружающей среды, пищевой и перерабатывающей промышленности" на 2009-2011 гг», а также исполнителем проекта «Разработка параметров культивирования вируса гриппа А/Н5N1» по НТП «Разработка вакцины против гриппа А/Н5N1 для здравоохранения Республики Казахстан» на 2008-2010 гг.</p> <p>С 2010 по 2011 годы являлся исполнителем проекта «Изучение иммунобиологических, патогенных, культуральных и физико-химических свойств возбудителя гриппа лошадей» по НТП «Грипп лошадей».</p>
--	--

	<p>эпизоотологический мониторинг, разработка средств специфической профилактики и диагностики» на 2010-2012 гг., а также исполнителем проекта «Разработка технологии изготовления живой бивалентной культуральной вакцины против катаральной лихорадки овец» и исполнителем проекта «Разработка технологии изготовления ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и оспы овец», которые выполнялись в рамках «Грантового финансирования для реализации фундаментальных и прикладных научных исследований» на 2012-2014 гг.</p> <p>С 2014 по 2015 годы являлся исполнителем проекта «Разработка комплексных профилактических мероприятий против актуальных заболеваний животных дикой фауны» выполненного в рамках Республиканской научно-технической программы О.0649 «Мониторинг и изучение дикой фауны в эпидемически актуальных регионах на носительство опасных патогенов и разработка комплексных профилактических мероприятий для обеспечения биологической безопасности Республики Казахстан» на 2013-2015 гг.</p> <p>С 2016 по 2018 годы являлся ответственным исполнителем международного проекта «Распространенность видов бруцеллы и серотипов вируса блутанга среди домашнего скота и жвачных животных в Южных регионах Казахстана». Основной целью исследовательского проекта является определение штаммов вируса блутанга и видов <i>Brucella</i>, циркулирующих в Южном Казахстане и степени их распространенности среди сельскохозяйственных жвачных животных.</p> <p>В настоящее время Жугунисов К.Д. является руководителем следующих проектов на тему:</p> <ul style="list-style-type: none">- «Блутанг: основные переносчики, ареал распространения и генетическая характеристика вируса циркулирующего на территории Казахстана и внедрение специфической средств профилактики» на 2023-2025 гг;- «Разработка технологии изготовления инактивированной вакцины против оспы верблюдов» на 2021-2023 гг;- «Выделение и изучение молекулярно-генетических и биологических свойств вируса COVID-19», в рамках НТП на тему: «Создание профилактической вакцины против коронавируса COVID-19» на 2020-2022 годы;- «Разработка и внедрение средств специфической профилактики особо опасных инфекционных болезней для обеспечения биологической безопасности страны» в рамках НТП "Биологическая безопасность Республики Казахстан: оценка угроз, научно-технические основы их предупреждения и ликвидации" на 2021-2023 годы;- «Обеспечение сохранности и пополнения государственного стратегического генофонда
--	--

микроорганизмов (банк клеточных культур и коллекция микроорганизмов), использование его в разработке инструментов выявления и ликвидации биологических угроз в рамках НТП "Биологическая безопасность Республики Казахстан: оценка угроз, научно-технические основы их предупреждения и ликвидации" на 2021-2023 годы.

Об успешности реализации вышеуказанных программ и проектов можно судить по тому, что при непосредственном его участии были разработаны вакцины против особо опасных вирусных заболеваний сельскохозяйственных животных (инактивированная сорбированная бивалентная вакцина против блютанга животных, инактивированная вакцина против бешенства, живая пероральная антирабическая вакцина для диких плотоядных животных, живая ассоциированная вакцина против чумы мелких жвачных животных и оспы овец, живая гетерогенная вакцина против нодулярного дерматита). Он также активно участвовал в производстве вакцинных препаратов против оспы овец, оспы верблюдов, нодулярного дерматита крупного рогатого скота, чумы мелких жвачных животных и контагиозной эктимы овец и коз для обеспечения государственных заказов по линии Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. До настоящего времени более 100 миллионов доз этих вакцин были произведены и использованы для обеспечения ветеринарной безопасности нашей страны.

Более того, при непосредственном участии Жугунисова К.Д. впервые разработана и доклинически испытана отечественная инактивированная вакцина против короновиральной инфекции COVID-19, известная под торговым названием «QazVac». В настоящее время данная разработка внедрена в производство и реализовано более 2,5 млн доз вакцины, и успешно применена при эпидемиологической ситуации с коронавирусной инфекцией.

В 2020 году Жугунисовым К.Д. впервые внедрена в производство вакцины против оспы верблюдов. На сегодняшний день более 200 тыс доз вакцины произведено для ликвидации оспы верблюдов в Мангистауской, Кызылординской и Туркестанской областей.

За время работы в НИИПББ Жугунисов К.Д. в 2008 г. проходил курс обучения в Санкт-Петербургской Государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова и НИИ гриппа РАМН по программе цикла тематического усовершенствования «Актуальные вопросы вирусологии». В феврале 2011 г. участвовал в 1-ом Международном Симпозиум по биобезопасности (г. Балтимор, США). В феврале 2012 г. проходил образовательные курсы по академической мобильности (г.

Брно, Чехия).

Жугунисовым К.Д. в соавторстве опубликовано 78 научных работ, из них 54 статьи в республиканских журналах, 12 тезисов международных конференциях и 10 международных рецензируемых зарубежных журналах. Кроме того он является автором 12 национального патента, соавтором 3 комплектов нормативно-технической документаций на профилактические препараты утвержденных МСХ РК, а также 1 монографии.

К.Д. Жугунисов с целью повышения своих знаний и опыта участвовал более 10 тренингах и имеет сертификаты.

На данный момент Жугунисов К.Д. является научным руководителем одного докторанта по специальности биотехнологии КазНИУ им аль-Фараби.

С 2019 года является членом редакционной коллегии научно-практического журнала «Биобезопасность и Биотехнология» НИИПББ.

Жугунисовым К.Д. после защиты диссертации с 2019 года по настоящее время опубликовано 37 научных трудов, из которого 32 научных статьи, 8 статей опубликовано в международных рецензируемых научных журналах, 9 статьи в изданиях рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК, 4 патентов, 1 монография, 3 комплектов нормативно-технической документации на профилактические препараты утвержденных МСХ РК.

Жугунисов К.Д. принимает активное участие в общественной жизни института и страны. С 2021 года является членом Совета молодых ученых при МНиВО РК. За это время он показал себя грамотным, трудолюбивым, ответственным исполнителем и перспективным исследователем. В 2015 году он получил благодарственное письмо от акима Кордайского района Жамбылской области за успешную работу в области науки и за активное участие в общественной жизни. В честь 25-летия Независимости Республики Казахстан он получил грамоту от Генерального директора НИИПББ за достижения в научных проектах, активные научные публикации в отечественных и зарубежных рейтинговых журналах. В 2017 году за успехи, достигнутые на пути духовного и социального развития независимого Казахстана, а также за внесенный вклад в развитие образования награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Республики Казахстан. В 2018, 2020 и 2021 годы получил диплом 1-место в конкурсе "Активная научная деятельность" среди научных сотрудников НИИПББ. За плодотворную работу в сферах

		образования, здравоохранения, социальной защиты, а также в борьбе с пандемией короновирусной инфекции в 2020 году Жугунисов К.Д. Указом президента Республики Казахстан награжден медалью «ХАЛЫҚ АЛҒЫСЫ».
--	--	---

И.о. генерального директора НИИПББ

А.А. Керимбаев