

Приложение 1
к Правилам присвоения
ученых званий (ассоциированный
профессор (доцент), профессор)

Справка

о соискателе ученого звания профессора по специальности 03.01.00 – Биология

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Карамендин Кобей Омертаевич
2	Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю)	кандидат ветеринарных наук
3	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Ведущий научный сотрудник (№192-ж/к от 26.12.2011)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 23 года, в том числе в должности Старшего научного сотрудника – 13 лет, Ведущего научного сотрудника – 10 лет, Главного научного сотрудника - 1 год,
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего - 61 , в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом - 44 , 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)) - 13 , Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП) – 13 .
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое)	1

	пособий	
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	нет
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>Трудовой стаж: 30 лет Образование высшее, окончил в 1994 г. Алматинский зооветеринарный институт. 1994-1996 Служба в рядах Вооруженных сил Республики Казахстан. В 1997-2002 гг. работа в Институте зоологии МОН РК, где изучал проблемы паразитологии диких копытных и домашних плотоядных животных Казахстана. В 2002-2006 г. в очной аспирантуре Казахского научно-исследовательского ветеринарного института, где защитил кандидатскую диссертацию по ветеринарным наукам. С 2006 г. по настоящее время работа в НПЦ микробиологии и вирусологии, лаборатории экологии вирусов.</p> <p>Научные разработки Исследования, направленные на изучение вирусологической ситуации по птичьему гриппу и парамиксовирусам по всему Казахстану. От диких птиц водного и околородного комплексов выделены и генетически охарактеризованы изоляты вируса гриппа А подтипов H1, H3, H4, H5, H9, H10, H11, H13, H16. Результаты</p>

опубликованы в ведущих международных и местных вирусологических журналах. От диких птиц в РК впервые изолированы штаммы парамиксовирусов (ПМВ) птиц серотипов ПМВ-1, ПМВ-4, ПМВ-6, ПМВ-8 и идентифицированы новые, ранее неизвестные для науки ПМВ птиц серотипов 13, 16 и 20.

Другое направление исследований – морбилливирусные инфекции среди тюленей Каспийского моря. Член международной группы по исследованию Каспийского тюленя, в рамках которой проводятся кроме вирусологических исследований, мониторинг за состоянием популяций живых и погибших тюленей в Казахстанской акватории Каспия.

В 2011-2015 гг. с помощью массового параллельного секвенирования подтверждена причина массовой гибели сайгаков от бактериальной инфекции.

Сертификаты

1. Стажировка в Юго-Восточной лаборатории по исследованию болезней домашних птиц (Атенс, США, 2009 г.) с получением сертификата;
2. Сертификаты Института Агропродовольствия и биологических наук (Agrofood and Biosciences Institute, Belfast, North Ireland, 2007), Института здоровья животных (Animal Health Institute, Pirbright, UK, 2007), отдела патологии Института зоологии (Лондон, 2007), Института диагностической вирусологии Института Фридриха Леффлера (Freiderich Loeffler Institute, Greifswald, Germany, 2011);
3. Участие в работе XV Международного Вирусологического Конгресса (Саппоро, Япония, 2011);
4. Сертификат об окончании учебного курса по контролю распространения вирусов, переносимых летучими мышами: лабораторный контроль распространения вируса Ближневосточного респираторного синдрома (Институт повышения квалификации медицинских работников при Университете DUKE-NUS, Singapore), Алматы, 2015;

Публикации, статьи и список научных трудов.

Автор более 100 научных работ, авторских изобретений и патентов. Публикация статей в специализированных отечественных («Известия НАН РК»,

«Биотехнология») и высокорейтинговых международных журналах: "Emerging Infectious Diseases", "Virus genes", "PLoS ONE", "Archives of Virology", "Virology Journal", "Pathogens", "Avian Diseases", "Frontiers in Veterinary Science" и др.

Профессиональные навыки и знания

- Разработка Тест-систем для иммуноферментного анализа
- Разработка мультиплексных Тест-систем для ПЦР-диагностики
- Вирусологические методы исследований
- Иммуногистохимические исследования
- Молекулярно-генетические исследования и филогенез вирусов
- Секвенирование с помощью капиллярных систем по Сенгеру
- Получение библиотек для секвенирования нового поколения Illumina
- Массовое параллельное секвенирование по технологии Illumina
- 16S секвенирование для определения бактериального метагенома
- Биоинформационный анализ данных секвенирования нового поколения в программе Geneious и др.
- Публикации в ведущих Европейских и Американских вирусологических журналах, написанные лично и в соавторстве:

Исполнительный директор ТОО НПЦ МиВ

Ученый секретарь ТОО НПЦ МиВ



Мусабеков Ж.К.

Лукманова Г.В.