

Справка

О соискателе ученого звания профессора по специальности 03.01.00 – «Биология»

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Булатов Ербол Акенович
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, 31 марта 2011 года, диплом FK №0006720
3	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Исполняющий обязанность заведующего лабораторией «Технологии культивирования микроорганизмов» НИИПББ, приказ №23 от 04.02.2013 г., заведующий лабораторией «Технологии культивирования микроорганизмов» НИИПББ, приказ №29 от 22.02.2013 г.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 25 лет, в том числе в должности заведующего лабораторией – 9 лет
7	Количество научных статей после защиты диссертации	Всего 54 , в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом 32 , в научных журналах, входящих в базы компаний Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшин, Кларивэйт Аналитикс)) 6 , Scopus (Скопус) 6 , инновационные патенты 8
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	2 монографии
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>Индекс цитируемости (H-index): Web of Science citations H-index – 3 (O-3812-2019), Scopus citations H-index – 3 (56193296900).</p> <p>Е.А. Булатов 1971 года рождения, в 1993 году окончил ветеринарный факультет Алматинского зооветеринарного института по специальности ветеринария.</p> <p>Булатов Ербол Акенович после окончания Алматинского зооветеринарного института (АЗВИ) в 1993 году начал свою трудовую деятельность ветеринарным специалистом в колхозе им. Чапаева Кордайского района, Жамбылской области. Работал на этой работе до июня 1995 года. С 1995 по 1997 годы служил офицером в рядах Вооруженных сил Республики Казахстан.</p> <p>В НИСХИ ныне РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» (НИИПББ) Булатов Ербол Акенович начал работать с августа 1997 года на должности старшего лаборанта лаборатории «Культивирования клеток и тканей». С октября 1998 г. он переведен в лабораторию «Коллекция микроорганизмов» на эту должность.</p> <p>В 1998 году поступил в заочную аспирантуру НИСХИ и в апреле 1999 года по конкурсу был избран на должность младшего научного сотрудника.</p> <p>В 2002 г. окончил заочную аспирантуру НИСХИ и в январе 2003 г. был избран на должность научного сотрудника лаборатории «Коллекция микроорганизмов», а в 2006 году на должность старшего научного сотрудника.</p> <p>С апреля 2009 г. работал старшим научным сотрудником лаборатории «Методы и технологии консервирования биопрепараторов».</p>

В сентябре 2010 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изучение биологических свойств вируса оспы верблюдов» с присуждением ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.06 – вирусология.

С февраля 2013 года назначен заведующим лабораторией «Технологии культивирования микроорганизмов».

Булатов Е.А. – специалист в области культивирования культур клеток, вирусов и бактерий, а также технологий изготовления профилактических препаратов. Автор 139 научных работ, имеет 23 авторских свидетельств на изобретения и является соавтором 10 комплектов НТД на вакциные препараты. Он выполнял функции научного руководителя, ответственного исполнителя, исполнителя многих научно-технических программ (НТП) и проектов, указанных ниже:

1. НТП РК за 2001–2005 гг.

- в проекте «Сохранение, поддержание, пополнение и изучение коллекций контрольных и матричных штаммов вирусов, используемых для производства биопрепаратов против особо опасных вирусных инфекций» являлся ответственным исполнителем.

2. Грипп птиц: Изучения, разработка средств и методов борьбы. 2006–2008 гг.:

- в проекте «Создание банка генов изолятов возбудителей высокопатогенного гриппа птиц» являлся исполнителем.

3. Научно-техническое обеспечение биологической и химической безопасности Республики Казахстан на 2006–2008 гг.:

- в проекте «Мониторинг, разработка средств и методов профилактики особо опасных инфекций животных, распространенных в регионах центральной Азии и ближнего востока» являлся исполнителем.

4. Разработка современных технологий для формирования кластера по биотехнологии в Республике Казахстан на 2006–2008 гг.:

- в проекте «Разработка лабораторного и полевого методов диагностики инфекционного ларинготрахеита птиц на основе полимеразной цепной реакции» был исполнителем.

5. Комплексное эколого-эпидемиологическое обследование и разработка мероприятий по ликвидации последствий деятельности биологического полигона на острове Возрождения на 2008–2010 гг.:

- в проекте «Выработка мер по ликвидации последствий деятельности и разработка рекомендаций по хозяйственному освоению территории бывшего биологического полигона» являлся ответственным исполнителем.

6. Грипп лошадей: эпизоотологический мониторинг, разработка средств специфической профилактики и диагностики на 2010–2012 гг.:

- в проекте «Разработка высокоеффективных средств специфической профилактики гриппа лошадей» был исполнителем.

7. Научно-техническое обеспечение биологической безопасности Республики Казахстан на 2010–2012 гг.:

- в проекте «Развитие и внедрение электронного информационного ресурса в области обеспечения биологической безопасности для государственных структур управления РК в кризисных ситуациях» являлся ответственным исполнителем.

8. Разработка вакцины против туберкулеза для здравоохранения Республики Казахстан на 2012–2014 гг.:

- в проекте «Разработка форм выпуска и способов введения вакцины против туберкулеза» являлся исполнителем.

9. Мониторинг, изучение, разработка средств диагностики, профилактики, терапии гриппа «инфлюэнца А/H1N1 на 2012 г.:

- в проекте «Формирование требований к трехвалентной вакцине против сезонного гриппа» являлся исполнителем.

10. Эпизоотологический мониторинг циркуляции инфекционных болезней в популяции сайгаков, обитающих на территории Республики Казахстан и разработка методов профилактики на 2012–2014 гг.:

- в проекте «Разработка методов специфической профилактики против наиболее значимых инфекционных

заболеваний сайгаков» был ответственным исполнителем.

11. В проекте «Разработка технологии изготовления живой бивалентной культуральной вакцины против катаральной лихорадки овец» в рамках «Грантового финансирования для реализации фундаментальных и прикладных научных исследований» на 2012–2014 гг. являлся исполнителем проекта.

12. В проекте «Разработка технологии изготовления ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и осьпя овец» в рамках «Грантового финансирования для реализации фундаментальных и прикладных научных исследований» на 2012–2014 гг. был исполнителем проекта.

13. В международный проекте К3-27 «Эпизоотологический мониторинг и биологическая характеристика птичьего гриппа», 2012–2014 годы был исполнителем.

14. В проекте «Разработка комплексных профилактических мероприятий против актуальных заболеваний животных дикой фауны» 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 годы являлся научным руководителем проекта.

15. В международном проекте «Распространенность видов бруцеллы и серотипов вируса катаральной лихорадки овец среди домашнего скота и жвачных животных в Южном Казахстане» на 2016–2018 годы был субменеджером проекта.

16. В проекте «Коммерциализация вакцины инактивированной против бешенства животных» в рамках ПЦФ МСХ РК «Ветеринарная безопасность территории Республики Казахстан: эпизоотологический мониторинг, испытание, внедрение и коммерциализация средств специфической профилактики и диагностики особо опасных инфекционных заболеваний» на

2018–2020 гг. был научным руководителем проекта.

17. С 2020 года участвует в реализации НТП «Разработка вакцины против коронавирусной инфекции COVID-19» на 2020–2022 годы.

Является ответственным исполнителем проекта «Разработка высоко иммуногенной вакцины против чумы мелких жвачных животных, формирующей длительный напряженный иммунитет» в рамках НТП «Биологическая безопасность Республики Казахстан: оценка рисков, научно-технические основы их предупреждения и ликвидации» на 2021–2023 годы.

С 2021 года по настоящее время является ответственным исполнителем государственного задания «Услуги по обеспечению биологической безопасности в сфере науки».

По результатам проведенных исследований Булатов Е.А. регулярно выступает с научными докладами на международных конференциях.

Под руководством Е.А. Булатова защищила 3 магистранта по ветеринарии и биотехнологии.

Участвовал в экспедиционных въездах на территории Республики Казахстан по мониторингу инфекционных заболеваний и сбору патологических материалов.

Е.А. Булатов разрабатывает и выпускает на производство вакцину против осьп овец, контагиозной эктимы овец и коз, чумы мелких жвачных животных и бешенства.

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

Булатов Е.А. участвуют в качестве научного эксперта в АО НЦГНТЭ по оценке проектов и ПЦФ, а также заключительных отчетов.

В 2021 году Булатов Е.А. за плодотворную работу в сферах образования, здравоохранения, социальной защиты, а также в целях поощрения граждан Республики Казахстан, отличившихся в борьбе с пандемией был награжден медалью «Халық алғысы», за большой вклад в развитие страны, за заслуги в подготовке

молодых специалистов, сознательное воспитание, качественное образование награжден «Почетной грамотой» от общественного объединения «Казахстанский профессиональный союза работников образования и науки». За заслуги в развитии образования и науки Республики Казахстан награжден «Почетной грамотой» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**И.о. генерального директора,
доктор ветеринарных наук, профессор**

Е.О. Абдураимов

