

**РГП «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
(НИИПББ МЗ РК)**

СПИСОК

**научных трудов (после защиты диссертации) заведующего лабораторией «Технологии культивирования микроорганизмов», кандидата биологических наук
БУЛАТОВА ЕРБОЛА АКЕНОВИЧА**

публикаций в международных рецензируемых изданиях

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56193296900

Web of Science Researcher ID: M-6902-2017

ORCID: 0000-0001-8543-4219

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квинтиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Duration of protective immunity after a single vaccination with a live attenuated bivalent bluetongue vaccine	Статья	Veterinary Research Communications (2015) 39:203–210 doi: 10.1007/s11259-015-9643-4	1.3	Q1	89%	K. Zhugunissov, Z.Yershebulov, K. Barakbayev, Ye. Bulatov , D.Taranov, Zh.Amanova, Y.Abduraimov	Соавтор
2	Protective immune response of oral rabies vaccine in stray dogs, corsacs and steppe wolves after a single immunization	Статья	Archives of Virology (2017) 162:3363–3370 https://doi.org/10.1007/s00705-017-3499-6	2.3	Q3	50%	K. Zhugunissov, Ye. Bulatov , D. Taranov, Z. Yershebulov, Zh. Koshemetov, Ye. Abduraimov, Zh. Kondibayeva, Zh. Amanova, B. Khairullin	Соавтор

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор


Е.А. Булатов

Ж.К. Кошешметов
 подпись подтверждаю




1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Beta-propiolactone inactivated bivalent bluetongue virus vaccine containing Montanide ISA-71VG adjuvant induces long-term immune response in sheep against serotypes 4 and 16 even after 3 years of controlled vaccine storage	Статья	Veterinary Microbiology 226 (2018) 23–30 https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.10.003	2.9	Q1	98%	K. Zhugunissov, Ye. Bulatov, D. Taranova, Z. Yershebulov, Zh. Koshemetov, A. Zhunushov, G.J.Renukaradhya, K. Tabynov, Ye. Abduraimov	Соавтор
4	Goatpox virus (G20-LKV) vaccine strain elicits a protective response in cattle against lumpy skin disease at challenge with lumpy skin disease virulent field strain in a comparative study	Статья	Veterinary Microbiology 245 (2020) 108695 1-8 https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2020.108695	3.0	Q1	98%	K. Zhugunissov, Ye. Bulatov, M. Orynbayev, L. Kutumbetov, Ye. Abduraimov, Ye. Shayakhmetov, D. Taranov, Zh Amanova, M. Mambetaliyev, B. Khairullin, K. Zakarya, E. Tuppurainen	Соавтор

Автор, к.б.н.

Е.А. Булатов Е.А. Булатов

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Ж.К. Кошематов Ж.К. Кошематов

подпись подтверждаю



1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Duration of Protective Immunity in Sheep Vaccinated with a Combined Vaccine against Peste des Petits Ruminants and Sheep Pox	Статья	Vaccines (2021), 9, 912. 1-18 https://doi.org/10.3390/vaccines9080912	4.086	Q2	47%	Zh. Amanova, K. Zhugunissov, K. Barakbayev, Zh. Kondybaeva, Zh. Sametova, Ye. Shayakhmetov, D. Kaissenov, K. Dzhekebekov, A. Zhunushov, Ye Abduraimov, K. Zakarya, Ye. Bulatov	Соавтор
6	Development and Evaluation of a Live Attenuated Egg-Based Camelpox Vaccine	Статья	Front. Vet. Sci., 16 August 2021. 2–12. https://doi.org/10.3389/fvets.2021.721023	2.245	Q1	80%	K. Zhugunissov, S. Kilibayev, M. Mambetaliyev, K. Zakarya, M. Kassenov, Ye. Abduraimov, Ye. Bulatov , M. Azanbekova, Zh. Absatova, K. Abeuov, R. Nurgaziev, G.J.Renukaradhya K. Tabynov	Соавтор

Автор, к.б.н.

Е.А. Булатов Е.А. Булатов

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Ж.К. Кошметов Ж.К. Кошметов

подриси *подриси*



Научные статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О авторов
1	2	3	4	5	6
7	Идентификация и выделение уличных изолятов вируса бешенства	печатный	Биотехнология. Теория и практика. 2012. № 1. С. 84-89	6	Г. Мыктыбаева, Е.С. Жилин, Е.А. Булатов , А.Татыбаева
8	Безвредность вакцины против катаральной лихорадки овец	печатный	Вестник государственного университета им. Шакарима. ISBN 1607–2774 Хабаршы №3 (67) 2014. С. 234–238	5	К.Д. Жугунисов, З.Д. Ершебулов, Е.А. Булатов , Е.О. Абдураимов, К.Б. Баракбаев, Д.С. Таранов, Ж.Ж. Саметова
9	Безвредность инактивированной вакцины против бешенства: производственная апробация в условиях хозяйства Алматинской области	печатный, онлайн	Вестник государственного университета им. Шакарима. ISBN 1607–2774 Хабаршы №3 (75), 2016. С.159-162	4	Е.А. Булатов , Д.С. Таранов, К.Д. Жугунисов, Ж.Б. Кондибаева, К.К. Табынов, Б.М. Хайруллин
10	Безопасность рекомбинантных штаммов вируса гриппа, а субтипов H5N1 и H1N1, экспрессирующих бруцеллезные белки 17/112 и омп 16 на модели мышей	печатный, онлайн	Вестник государственного университета им. Шакарима. ISBN 1607–2774 Хабаршы №3(75), 2016. С.159-162	5	Е.М.Кожамкулов, Ш.Рыскельдинова Е.А.Булатов , К.К.Табынов
11	Оптимизация параметров культивирования реассортантного хлададаптированного штамма А/НК/ОТАР/6:2/2010 (H3N8) вируса гриппа на куриных эмбрионах	печатный, онлайн	ISSN 2304–3334 Исследования, результаты. 2016. №3(71), С.78-85	5	Ш.Рыскельдинова Ж.К.Кыдырбаев Н.Н.Асанжанова Е.М.Кожамкулов Д.А.Инкарбеков Е.А. Булатов К.К.Табынов

Автор, к.б.н.

Е.А. Булатов

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор **Ж.К. Кошеметов**



1	2	3	4	5	6
12	Безопасность пероральной вакцины против бешенства на диких и домашних плотоядных животных	печатный, онлайн	Вестник Евразийского Национального Университета им. Л.Н. Гумилева 2016. №4 (113), Ч2. С.44-52	9	К.Д. Жугунисов, Е.А. Булатов , Д.С. Таранов, З.Д. Ершебулов, А.Ж.Самолтырова Ж.Т. Аманова, К.К. Табынов, Е.О. Абдураимов, Б.М. Хайруллин
13	Производственные испытания иммуногенной инактивированной вакцины против вируса бешенства животных	печатный, онлайн	ISSN 1563–0218 Вестник КазНУ. Серия биологическая. 2016. №4 (69). С.125-131	7	Д.С. Таранов, Е.А. Булатов , К.Д. Жугунисов, З.Д. Ершебулов, Ж.Б. Кондибаева, Ж.Т. Аманова, Е.О. Абдураимов, Б.М. Хайруллин
14	Изучение культуральных свойств рекомбинантного штамма вируса гриппа экспрессирующего микобактериальные антигены TB-Flu Esat6 Ag85A	печатный, онлайн	ISSN 2304–3334 Исследования, результаты. 2019. № 2 (82) С. 33–41	9	Ж.Б. Кондибаева, Д.С. Таранов, Ж.Т. Аманова, Е.А. Булатов , Н.С. Сырым
15	Изучение иммуногенности инактивированной эмульгированной бивалентной вакциной против блутанга при вакцинации крупного рогатого скота	печатный, онлайн	ISSN 1607–2774 Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. 2019. №4 (88) С. 265-272	8	К.Д. Жугунисов, Ж.Т. Аманова, Е.А. Булатов , Е.О. Абдураимов
16	Безопасность и реактогенность ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и оспы овец	печатный, онлайн	ISSN 2305–9397 Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана «Наука и образование». 2019. №1 (54). С. 234-240	7	Ж.Т. Аманова, Д.С. Таранов, К.Д. Жугунисов, Ж.Б. Кондибаева, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор **Е.А. Булатов** **Ж.К. Кошметов**



1	2	3	4	5	6
17	Определение оптимальной концентрации димерэтиленимина для инактивации вируса бешенства штамма «VRC-RZ2»	печатный, онлайн	Вестник науки Казахского Агротехнического Университета имени С.Сейфуллина. 2019. №3 (102) С. 223-231	9	Ж.Б. Кондибаева, К.Д. Жугунисов, Н.К. Далбаев, З.Д. Ершебулов, Е.А. Булатов
18	Оценка безопасности и иммуногенности инактивированной вакцины против бешенства животных	печатный, онлайн	ISSN 2305-9397 Научно-практический журнал ЗКАТУ имени Жангир хана «Наука и образование». 2020. №1-1 (58) С. 172-178	7	Ж.Т. Аманова, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, Е.А. Булатов
19	Возможность совместного культивирования вирусов чумы мелких жвачных животных и оспы овец и выявление наличия интерференции между вирусными агентами	печатный, онлайн	ISSN 1684-940X Биологические науки Казахстана №3, 2020. С. 103-110.	8	Ж.Т. Аманова, К.Д. Жугунисов, Е.А. Булатов , К.Б. Баракбаев, Е.О. Абдураимов
20	Сроки формирования иммунитета у овец, вакцинированных ассоциированной вакциной против чумы мелких жвачных животных и оспы овец	печатный, онлайн	ISSN 2789-1534 Биологические науки Казахстана №1, 2021. С. 18-27	10	Ж.Т. Аманова, К.Д. Жугунисов, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов , Е.О. Абдураимов, К.Д. Закарья

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Е.А. Булатов Е.А. Булатов

Ж.К. Кошематов Ж.К. Кошематов

подпись подтверждено



Научные статьи, опубликованные в изданиях, входящих в базу данных Russian Science Citation Index, а также зарубежных и отечественных журналах

1	2	3	4	5	6
21	О циркуляции вируса оспы верблюдов в Мангыстауской области Республики Казахстан в скрытой форме	печатный	Актуальные вопросы ветеринарной биологии 2010. №3 (7) С. 10-13	4	Е.А. Булатов, М.Мамбеталиев, С.М.Мамадалиев, Н.Т.Битов
22	Выделение, идентификация и изучение некоторых биологических свойств вируса оспы мышей	печатный	Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2012. № 3 (15) С. 26-31	6	Е.С. Жилин, А.М. Русанова, О.В. Червякова, В.Л. Зайцев, Ж.К. Кошеметов, Е.А. Булатов
23	Инактивация вируса оспы верблюдов	печатный	ISSN: 1694–7649 Наука и новые технологии. 2014. № 4, С.144-145	2	А.Д. Валиева, Е.А. Булатов, Б.С.Абдрахманова К.К. Табынов, С.С.Килибаев
24	Сравнительное изучение методов культивирования штамма «Хуросон-07/4» вируса катаральной лихорадки овец	печатный	Известия вузов, Бишкек 2014. №5, С. 109-111	3	Ж.Т. Аманова, Е.А. Булатов, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, Д.С. Таранов, Ж.Ж. Саметова, А.Р. Умралина, Е.О. Абдураимов
25	Определение минимальной полевой иммунизирующей дозы ассоциированной вакцины против Чумы мелких жвачных животных и оспы овец	печатный	Известия вузов, Бишкек 2014. №5, С. 150-152	3	Д.С. Таранов, Ж.Т. Аманова, Е.А. Булатов, К.Б. Баракбаев, И.М. Ибраимова, Б.С. Абдрахманова

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Е.А. Булатов Е.А. Булатов

Ж.К. Кошеметов Ж.К. Кошеметов



1	2	3	4	5	6
26	Comparative Phylogenetic Analysis of the Camelpox Virus Isolated in the Mangistau Region of the Republic of Kazakhstan	печатный, онлайн	Life Science Journal 2014.11(10). P. 199–204	6	Ye. Bulatov , V. Strochkov, Ye. Zhilin, K. Barakbayev, A. Sansyzbay
27	Study of Cultural Characteristics and Interference of Peste Des Petites Ruminants Virus and Sheep Pox Virus in Co-Culture	печатный, онлайн	Life Science Journal 2014.11(9). P. 227–231	5	D. Taranov, Ye. Bulatov , Z. Yershebulov, Zh. Amanova, K. Barakbayev, Ye. Abduraimov, Zh. Kondibaeva
28	Аттенуация штаммов вируса катаральной лихорадки овец	онлайн	Российский ветеринарный журнал ISSN 5-18150195-9. 2015. 4. С. 24-25	2	Ж.Т. Аманова, З.Д. Ершебулов, Д.С. Таранов, Е.О. Абдураимов, Е.А. Булатов , А.Р. Сансызбай
29	Напряженность иммунитета у собак, вакцинированных пероральной вакциной против бешенства	онлайн	Актуальные вопросы ветеринарной биологии. Вирусология. 2015. № 4 (28), С.19-21	3	А.Ж.Самолтырова, Д.С. Таранов, Е.А. Булатов , Е.С. Жилин
30	Изучение иммунобиологических свойств вакцины против чумы мелких жвачных животных	печатный, онлайн	Вестник Алтайского государственного аграрного университета 2016. № 2 (136), С.121-125 http://www.asau.ru/vestnik/2016/2/121-125.pdf	5	Е.О. Абдураимов, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, Е.А. Булатов , Р.З. Нургазиев, Е.Д. Крутская
31	Культивирование вируса чумы мелких жвачных на микроносителях	печатный, онлайн	Вестник ветеринарии 2016. №1(76). С.43-44 http://vestvet.ru/	2	Е.О. Абдураимов, З.Д. Ершебулов, Д.С. Таранов, К.Д. Жугунисов, Ж.К. Кошеметов, Е.А. Булатов
32	Иммуногенность экспериментальной вакцины против чумы мелких жвачных	печатный, онлайн	Вестник ветеринарии. 2016. № 78 (3). С. 54-56. http://vestvet.ru/Mag_2013_Nov/78.pdf	3	Е.О. Абдураимов, Е.А. Булатов , З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, Д.С. Таранов

Автор, к.б.н.

Е.А. Булатов

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор Ж.К. Кошеметов



подпись
подтверждено

1	2	3	4	5	6
33	Безопасность и иммуногенность живой аттенуированной бивалентной вакцины против блютанга на мышцах и овцах	печатный, онлайн	Вестник Красноярского государственного аграрного университета, 2016. №3. С. 162-171. http://www.kgau.ru/vestnik/2016_3/content/26.pdf	10	Е.О. Абдураимов, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, Д.С. Таранов, Е.А. Булатов , К.Б. Баракбаев, Ж.К. Кошеметов, Ж.Б. Кондибаева
34	Оценка эффективности ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и оспы овец	печатный, онлайн	Ветеринария 2016. №9. С.21-24	4	Ж.Т. Аманова, Д.С. Таранов, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов , Б.М. Хайруллин, А.Р. Сансызбай
35	Получение вируса Блутанга на культуре клеток ВНК-21/17 и EL-4 суспензионным методом	печатный	Известия Национальной Академии наук Кыргызской Республики 2017. №1, С.17-21	5	К.Д. Жугунисов, А.Т. Жунушов, Е.А. Булатов , З.Д. Ершебулов, Д.С. Таранов, Е.О. Абдураимов
36	Иммуногенность гетерологичной вакцины из вируса оспы коз штамма «G20-LKV» против нодулярного дерматита КРС	печатный онлайн	Актуальные вопросы ветеринарной биологии № 2 (54), 2022. С.6-12 DOI:10.24412/2074-5036-2022-2-6-12	7	Ж.Б. Кондибаева, Е.А. Шаяхметов, Ж.Ж. Саметова, Ж.Т. Аманова, А.К. Усембай, Р.Т. Абитаев, Е.А. Булатов
37	Определение оптимальной иммунизирующей дозы гетерологической вакцины вируса оспы коз (Poxviridae: Chordopoxvirinae: Capripoxvirus) против узелкового дерматита	печатный онлайн	Вопросы вирусологии. 2022; 67(4). С.304-309 https://doi.org/10.36233/0507-4088-116	6	Р.Т. Абитаев, Ж.Б. Кондибаева, Ж.Т. Аманова, Ж.Ж. Саметова, А.К. Усембай, Е.А. Булатов

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Е.А. Булатов

Ж.К. Кошеметов



1	2	3	4	5	6
38	Совершенствование технологии изготовления ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и оспы овец	печатный, онлайн	ISBN: 978-5-00105-621-8 Теория и практика ветеринарной фармации, экологии и токсикологии в АПК. 2021. С. 15-19	5	Ж.Т. Аманова, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов , Е.О. Абдураимов, К.Д. Закарья
39	Optimization Of New Recombinant Influenza Virus Expressing M. Tuberculosis Esat6 2a Ag85a Proteins Cultivation In Vero Cells	печатный, онлайн	Life Science Journal 2014;11(8). С. 280–287	8	Zh. Kondybaeva, Ye. Bulatov , Z. Yershebulov1, K. Sultankulova, A. Nakhanov, D. Taranov, B. Khairullin, N. Sandybayev
40	Оценка безвредности и иммуногенности экспериментальной вакцины против оспы овец	печатный онлайн	ISSN 2707-7241 Биобезопасность и биотехнология НИИПББ 2020. №1, С. 25–29	5	Ж.Т. Аманова, К.Д. Жугунисов, Ж.Б. Кондибаева, Е.А. Шаяхметов, Е.А. Булатов
41	Инактивированная вакцина против бешенства для сельскохозяйственных и домашних животных, разработанная в НИИПББ	печатный	ISSN 2707-7241 Биобезопасность и биотехнология НИИПББ 2020. №3–4, С. 46–51	6	Е.А. Шаяхметов, Н.К. Далбаев, Ж.Б. Кондибаева, Ж.Т. Аманова, Ж.Ж. Саметов, З.Д. Ершебулов, Е.А. Булатов
42	Выделение бактериофагов против возбудителя мьта лошадей - streptococcus equi и изучение их биологических свойств	печатный, онлайн	ISSN 2304–3334 Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты 2021. № 2. (90). С. 17-26	10	Б.А. Еспембетов, Е.А. Булатов , М.К. Сармыкова, Е.Б. Серікбай, А.А. Самбетбаев
43	Определение оптимальных параметров суспензионного культивирования линии клеток ВНК 21/c13	печатный, онлайн	ISSN 2707-7241 Биобезопасность и биотехнология НИИПББ 2021. №5, С. 37-41	5	Ж.Ж. Саметова, Л.Г. Мараховская, З.Д. Ершебулов, Ж.Т. Аманова, Е.А. Шаяхметов, А.С. Кыргызбаева, А.К. Наханов, Е.А. Булатов

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Е.А. Булатов
Ж.К. Кошембетов
подпись

1	2	3	4	5	6
44	Оценка безопасности и реактогенности вакцинного штамма «G20-LKV» вируса оспы коз используемого для специфической профилактики против нодулярного дерматита КРС	печатный, онлайн	ISSN 2707-7241 Биобезопасность и биотехнология НИИПББ 2021. №8, С. 13–19	7	А.К. Үсембай, Ж.Б. Кондибаева, Е.А. Шаяхметов, Ж.Т. Аманова, Ж.Ж. Саметова, Е.А. Булатов

Автор, к.б.н.

Е.А. Булатов Е.А. Булатов

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Ж.К. Кошеметов Ж.К. Кошеметов



Авторские свидетельства, патенты и инновационные патенты

1	2	3	4	5	6
45	Штамм А/золотистая щурка/Чокпак/7а/0 7 (H5N1) М-5-09/Д ВГП семейства Orthomyxoviridae рода Influenzavirus типа А подтипа H5N1 предназначенный для научно- исследовательских работ	печатный	Инновационный патент № 24842 Опубликовано: 15.11.2011	2	С.М.Мамадалиев М.А. Азанбекова, Ж.К. Кыдырбаев, М. Мамбеталиев, Ш.Рыскельдинова Е.А. Булатов, К.К. Табынов, А.А. Копоченя, Ж.А.Абсатова, З.С. Абсеитова
46	Способ изготовления ассоциированной вакцины против чумы мелких жвачных животных и оспы овец	печатный	Инновационный патент № 28903 Опубликовано: 15.09.2014	3	А.Р. Сансызбай, К.Б. Баракбаев, Е.О. Абдураимов, Е.А. Булатов, Д.С. Таранов, З.Д. Ершебулов, Ж.Т. Аманова, Ж.Ж. Саметова
47	Штамм «Хуросон- 40/13/4» 4 серотип вируса катаральной лихорадки овец, для приготовления диагностических и профилактических препаратов	печатный	Инновационный патент № 28923 Опубликовано: 15.09.2014	3	А.Р. Сансызбай, Е.О. Абдураимов, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов, З.Д. Ершебулов, Д.С. Таранов, Ж.Ж. Саметова, Ж.Т. Аманова
48	Штамм «RT/RIBSP- 40/13/4» 16 серотип вируса катаральной лихорадки овец, для приготовления диагностических и профилактических препаратов	печатный	Инновационный патент № 28924 Опубликовано: 15.09.2014	2	А.Р. Сансызбай, Е.О. Абдураимов, К.Б. Баракбаев, Е.А. Булатов, Ж.Б. Кондибаева, З.Д. Ершебулов, Д.С. Таранов, Ж.Ж. Саметова

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор


 Е.А. Булатов
 Ж.К. Кошеметов
 подписи подтверждаю

1	2	3	4	5	6
49	Штамм М-96 М-20-13/D вируса оспы верблюдов, предназначенный для контроля биопрепаратов специфической профилактики и диагностики оспы верблюдов	печатный	Инновационный патент № 29936 Опубликовано: 15.06.2015	2	М.Мамбеталиев, К.К.Табынов, А.А.Ажибаев, Ж.С.Абсатова, Э.Т.Битешова, Н.Б.Есимбекова, С.С.Килибаев, М.К.Кенжебаева, А.Д.Валиева, Е.А. Булатов
50	Штамм «НИСХИ» вируса оспы овец, используемый при изготовлении вакцины и диагностических тест-систем	печатный	Патент № 31773 Дата публикации 31.12.15.	3	А.Р. Сансызбай, Н.Т. Сандыбаев, Б.М. Хайруллин, Е.О. Абдураимов, М.А. Мамбеталиев М.М. Касенов, Е.А. Булатов , А.К. Наханов, К.Б. Баракбаев
51	Способ изготовления вакцины пероральной антирабической против бешенства диких плотоядных животных	печатный	Патент №2741 Дата публикации 30.09.15	4	А.Р. Сансызбай, Е.А. Булатов , Е.С. Жилин, Д.С. Таранов, З.Д. Ершебулов, К.Д. Жугунисов, Ж.Т. Аманова
52	Способ приготовления эмбриональной вирусвакцины против оспы верблюдов из аттенуированного штамма вируса оспы верблюдов	печатный	Патент №32147 Дата публикации 27.10.15	4	А.Р. Сансызбай, М.Мамбеталиев, К.К.Табынов, С.С. Килибаев, Е.А. Булатов , Ж.С. Абсатова

Автор, к.б.н.

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

 Е.А. Булатов

 Ж.К. Кошематов



Монография, рекомендованная Ученым советом НИИПББ

1	2	3	4	5	6
53	Бешенство: Распространенность и разработка средств специфической профилактики	печатная	Издательский дом ТОО «Асыл кітап», г. Алматы пр. Абая, 143, офис 101-2021	272	Булатов Е.А., Кондибаева Ж.Б., Аманова Ж.Т.
54	Биологические характеристики вируса оспы верблюдов и профилактика	печатная	Издательский дом ТОО «Асыл кітап», г. Алматы пр. Абая, 143, офис 101-2021	216	Мамбеталиев М., Булатов Е.А., Килибаев С.С., Жугунисов К.Д.

Автор, к.б.н.

Е.А. Булатов Е.А. Булатов

И.о. главного ученого секретаря НИИПББ, д.б.н., профессор

Ж.К. Кошематов Ж.К. Кошематов

