

Справка

на соискателя ученого звания «профессор» по научному направлению

10500 - «Биологические науки» (03.01.00 - «Биология»)

1	Фамилия, имя, отчество	Хасанов Вадим Тагирович
2	Ученая академическая степень (дата присуждения)	Кандидат биологических наук (диплом ГК № 0011445 протокол № 7 от 15.06. 2004 г.)
3	Ученое звание (дата присуждения)	Доцент (диплом №0001170, протокол №7 от 22.09.2009 г.).
4	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Приказ 894 ж/к от 00.11.2018 – и.о. профессора кафедры «Биология, защита и карантин растений» КАТИУ им. С. Сейфуллина.
5	Почетное звание, дата присуждения	Нет
6	Стаж научной, научно – педагогической деятельности	Стаж научно-педагогической деятельности 23 года, в том числе в должности и.о. профессора КАТИУ им. С.Сейфуллина – 4 года.
7	Количество научных статей после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего – 80 научно-методических трудов, в т.ч.: - в изданиях, входящих в базу данных Scopus - 8 статей; Web of Science – 7 статей. В изданиях, рекомендованных уполномоченным органом КОКСОН МВОН РК – 12; РИНЦ – 9; Патентов на изобретения – 10; Индекс Хирша в Scopus – 3; Индекс Хирша в Web of Science – 1.
8	Количество изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методических) пособий	Коллективная монография – 1.
9	Лица, защитившиеся под его руководством диссертации и имеющую ученую степень	Бейсембина Б., PhD (2021 г.).

10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад	Бейсембина Б. обладатель нагрудного знака «Лучший молодой ученый СНГ» (Международный центр спорта, образования и науки «Genius»), 2021 г. Эжімахан М.Ә., Сүлейман М.А.. - «Лучшие молодые ученые 2022» среди научно-образовательных учреждений СНГ, организованном объединением юридических лиц в форме ассоциации Общенациональное движение «Бобек»: Ахметжанов М.Т., Сокбаев Р. - диплом 2 степени в Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов, 2022 г.
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера чемпионата Европы, мира и олимпийских игр	нет
12	Дополнительная информация	<ol style="list-style-type: none"> 1) Дважды стипендиат государственной научной стипендии для молодых талантливых ученых (2004, 2010 гг.); 2) Обладатель звания «Лучший преподаватель Вуза - 2012»; 3) Лауреат Премии Фонда Первого Президента РК – Лидера Нации за высокие достижения в области науки и техники, 2015 г.; 4) Медаль (нагрудной знак) и удостоверение за заслуги по научной работе, за достигнутые успехи в области науки, в честь 60-летия АО «КазАТУ им. С. Сейфуллина», 2017 г.; 5) Медаль (нагрудной знак) и удостоверение МСХ РК за достигнутые успехи в области науки Республики Казахстан, 2017 г.; 6) Обладатель премии «Лучший научный работник – 2021»; 7) Медаль «Награда за дружбу Qilu от народного правительства Шаньдун, КНР, 2022 г.

Зав.кафедрой «Биология, защита и карантин растений»

КАТИУ им. С. Сейфуллина

«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы

А.К. Сибатаев Сибатаев А.К.

Деринсауша Т.К. қолын растаймын:

Ғалым - хатшы: Деринсауша Т.К.

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Хасанов Вадим Тагирович
 Идентификаторы автора
 Scopus Author ID: 57188854211
 Web of Science Researcher ID: O-7172-2017
 ORCID: 0000-0002-9054-5551

№	Наименование публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Journal Citation Reports (журнал Цитэйшен Репортс) за год публикации	Индекс в базе Web of Science Core Collection	Cite Score журнала, проценты и область по данным Scopus за публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендентов)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Occurrence of the Ordinary and the Andean Strains of Potato Virus S Infecting Potatoes in the Eastern Region of Kazakhstan	статья	Plant Disease. Editor-in-Chief: Alison E. Robertson Published by The American Phytopathological Society, 2018, Volume 102, Number 10 Page 2052-2053, DOI: 10.1094/PDIS-12-17-2000-PDN.	IF 2022-4,5 Q1 Plant sciences	4	Cite Score 2022 - 4,5 Pr. – 75% Plant science	Khassanov V.T. Vologin S.G.	Первый автор
2	Occurrence of Three Recombinant Strains of Potato Virus Y in Potato in Kazakhstan	статья	Plant Disease. Editor-in-Chief: Alison E. Robertson Published by The American Phytopathological Society / Issue Date: 2 Jan 2020, Vol. 104 (1), P. 297-298. DOI: 10.1094/PDIS-03-19-0573-PDN	IF 2021-4,614 Q1 Plant sciences	1	Cite Score 2022 - 4,5 Pr. – 75% Plant science	Khassanov V.T. B. Beisembina, A.B. Shevtsov, A.O. Amirgazin, S.G. Vologin, A.V. Karasev	Первый автор

3	Construction of drought stress regulation networks in potato based on SMRT and RNA sequencing data BMC	статья	BMC Plant Biology, Том 22, Выпуск 1, номер статьи 381. DOI: 10.1186/s12870-022-03758-8	IF 2022 – 5,3 Q1 Plant Sciences	-	Cite Score 2022 - 8,7 Pr. – 92% Plant Science	Hongju Jian, Haonan Sun, Rongrong Liu, Wenzhe Zhang, Lina Shang, Jichun Wang, <u>Vadim Khassanov</u> and Dianqiu Lyu	Соавтор
4	Effect of infection of potato plants by Potato virus Y (PVY), Potato virus S (PVS), and Potato virus M (PVM) on content and physicochemical properties of tuber starch	статья	Food Science & Nutrition, 2023-05-07, Volume 2, 11(7), P. 4002–4009 DOI: 10.1002/fsn3.3386	IF 2022 – 3,9 Q1 Plant Science	-	Cite Score 2022 - 6,7 Pr. – 83% Food Science	Gulnazym Ospankulova, <u>Vadim Khassanov</u> , Svetlana Kamanova, Dana Toimbayeva, Saule Saduakhasova, Berdibek Bulashev, Gulnar Aidarkhanova, Yernaz Yermekov, Linara Murat, Bakhyt Shaimenova, Marat Muratkhani, Wenhao Li	Соавтор
5	Dynamic Translational Landscape Revealed by Genome-Wide Ribosome Profiling under Drought and Heat Stress in Potato	статья	Plants (Basel). 2023 Jun 6;12(12):2232. DOI: 10.3390/plants12122232	IF 2022 – 4,5 Q1 Plant Science	-	Cite Score 2022 - 5,4 Pr. – 83% Plant Science	Hongju Jian, Shiqi Wen, Rongrong Liu, Wenzhe Zhang, Ziyuan Li, Weixi Chen, Yonghong Zhou, <u>Vadim Khassanov</u> , Ahmed M. A. Mahmoud, Jichun Wang and Dianqiu Lyu	Соавтор

Кандидат биологических наук, и.о. профессора *А.А. Хасанов В.Т.*

Ученый секретарь *Дерипсалдина Г.М.*



СПИСОК

научных и научно-методических трудов

Хасанов Вадим Тагирович

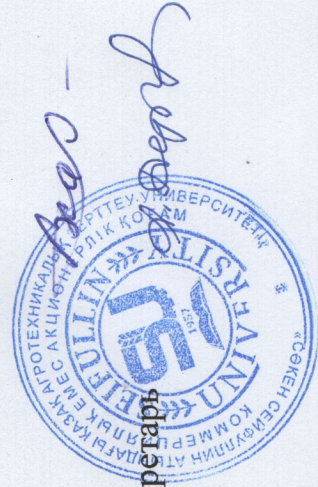
№	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц)	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
<p>Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящие в 1 квартал по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющиеся в базе данных Scopus (Скопус) показатель проценты по Cite Score (Сайт Скор) не менее 50 по научной области, соответствующей специальности претендента</p>					
1.	Occurrence of the Ordinary and the Andean Strains of Potato Virus S Infecting Potatoes in the Eastern Region of Kazakhstan	Печатный	Plant Disease. Editor-in-Chief: Alison E. Robertson Published by The American Phytopathological Society, 2018, Volume 102, Number 10 Page 2052-2053. (Q1, Pr.-75) DOI: 10.1094/PDIS-12-17-2000-PDN	2	Vologin S.G.
2.	Occurrence of Three Recombinant Strains of Potato Virus Y in Potato in Kazakhstan	Печатный	Plant Disease. Editor-in-Chief: Alison E. Robertson Published by The American Phytopathological Society, 2020, Vol. 104 (1), P. 297-298. (Q1, Pr.-75) DOI: 10.1094/PDIS-03-19-0573-PDN	2	B. Beisembina, A.B. Shevtsov, A.O. Amirgazin, S.G. Vologin, A.V. Karasev

Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.



3.	Construction of drought stress regulation networks in potato based on SMRT and RNA sequencing data BMC	Печатный	BMC Plant Biology, 2022, Volume 22, Issue 1, article № 381. (Q1, Pr.-92) DOI: 10.1186/s12870-022-03758-8.	17	Hongju Jian, Haonan Sun, Rongrong Liu, Wenzhe Zhang, Lina Shang, Jichun Wang, Dianqiu Lyu
4.	Dynamic Translational Landscape Revealed by Genome-Wide Ribosome Profiling under Drought and Heat Stress in Potato	Печатный	Plants (Basel), 2023; 12 (12):2232. (Q1, Pr.-83) DOI: 10.3390/plants12122232.	16	Hongju Jian, Shiqi Wen, Rongrong Liu, Wenzhe Zhang, Ziyang Li, Weixi Chen, Yonghong Zhou, Ahmed M.A. Mahmud, Jichun Wang and Dianqiu Lyu
5.	Effect of infection of potato plants by Potato virus Y (PVY), Potato virus S (PVS), and Potato virus M (PVM) on content and physicochemical properties of tuber starch	Печатный	Food Science & Nutrition, 2023, Volume 11, Issue 7, P. 4002-4009. (Q1, Pr.-83) DOI: 10.1002/fsn3.3386.	16	Jian, Hongju, Wen, Shiqi; Liu, Rongrong; Zhang, Wenzhe; Li, Ziyang; Chen, Weixi; Zhou, Yonghong; Mahmud, Ahmed M. A.; Wang, Jichun; Lyu, Dianqiu
Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах					
1.	Accumulation of potato virus Y in <i>Nicotiana tabacum</i> callus culture to obtain a virus preparation	Печатный	Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science (JTAS) Vol. 39 (2), 2016, P. 145-153. (Q3, Pr.-33) EID: 232-0-84963829757	7	Beisembina B. Fida M.A.

Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.



2.	Genome-wide identification and characterization of PIF genes and their responses to high temperature stress in potato	Печатный	Acta Agronomica Sinica (China), 48 (1), 2022, P. 86-98. (Q3, Pr.-34) DOI: 10.3724/SP.J.1006.2022.04285	13	Jian Hong-Ju, Shang Li-Na, Jin Zhong-Hui, Ding Yi, Li Yan, Wang Ji-Chun, Hu Bai-Geng, Lyu Dian-Qiu.
3.	Screening candidate genes involved in potato tuber development using WGCNA	Печатный	Acta Agronomica Sinica (China), 48(7), 2022, P. 1658-1668. (Q3, Pr.-34) DOI: 10.3724/SP.J.1006.2022.14115	11	JIAN Hong-Ju, ZHANG Mei-Hua1, SHANG Li-Na, WANG Ji-Chun, HU Bai-Geng and LYU Dian-Qiu
Научные статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МНВО РК					
1.	Электрофоретический анализ белков соматональных линий и мутантных форм растений картофеля	Печатный	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, Астана, №3, (62), 2010, С. 133-138.	6	Сурашиев Ж.А., Нетесова М.А., Турпанова Р.М., Швидченко В.К.
2.	Картоп дақылының шығу тарихы	Печатный	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, №3 (62)/2010, С. 37-47.	11	Айтбаев Т.Е., Швидченко В.К., Токбергенова Ж.А.
3.	Разработка иммуноферментной тест-системы для комплексной диагностики наиболее патогенных вирусов картофеля	Печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби, Серия биологическая, Ч. 1, №2 (48), Алматы, 2011, С. 266-270.	5	Киян В.С., Швидченко В.К.



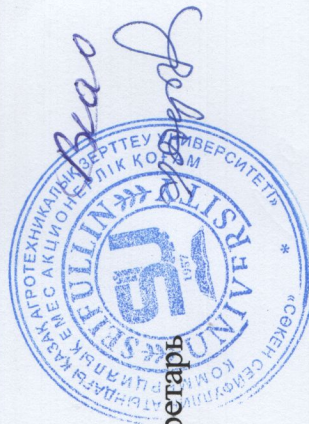
Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.

4.	Получение иммуноглобулинов и иммуноферментных конъюгатов, специфичных к S-вирусу картофеля	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. №4, Астана, 2011, С. 39-43.	5	Боровиков С.Н., Куйбагаров М.А., Акибеков О.С., Ералинов А.Б.
5.	Клональное размножение растений красной малины (<i>Rubus idaeus</i> L.) in vitro	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина, Астана, №1 (72), 2012, С. 140-149.	10	Оразбаева Г.К., Майсупова И.Л., Швидченко В.К.
6.	Клональное размножение растений черной смородины (<i>Ribes Nigrum</i> L.) in vitro	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина, Астана, №1 (72), 2012, С. 115-124.	10	Оразбаева Г.К., Исаков А.Р., Швидченко В.К.
7.	Культура ткани <i>Nicotiana tabacum</i> как источник Y-вируса картофеля	Печатный	Биотехнология. Теория и практика. №4, 2014 г., С. 22-29.	8	Айтбаев Т.Е., Швидченко В.К., Токбергенова Ж.А.
8.	Культурные и сорные растения, как альтернативные источники накопления вирусов картофеля, для создания диагностических тестов	Печатный	Вестник Шакарима, №3(71), Семей, 2015, С. 117-121.	5	Муранец А.П., Бейсембина Б.
9.	Изучение способов инокуляции и накопления PVX в тест-растениях	Печатный	Вестник Карагандинского государственного университета им. Е.А. Букетова, Караганда, 2016, С. 29-35.	7	Муранец А.П.



Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.

10.	Оптимизация технологии накопления М-вируса картофеля в культуре изолированных органов растений новых сортов томата для получения отечественных диагностических тестов	Печатный	Хабаршы - Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, №6(115). – 2016, С. 332-339.	8	Данияров А.Ж., Сидорик А.И., Турпанова Р.М.
11.	Разработка иммуноферментной диагностической тест-системы для выявления возбудителя бактериального ожога плодовых культур (Erwinia amylovora)	Печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology, №4. - 2016 г., С. 28-35.	8	Әжимахан М.Ә., Варицев Ю.А., Дренова Н.В., Джаймурзина А.А., Тулеева А.К., Умиралиева Ж.З.
12	Selecting sterilization conditions for the explants of different potato varieties to be in vitro introduced into the culture	Печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». - №3 (111)/2023. - 2023 г., С. 16-24.	9	Amantayev N.G., Silantuyeva M.M.
Охранные документы					
1.	Способ производства картофеля на безвирусной основе	Печатный	Патент Республика Казахстан. А01Н 3/00 (2009.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 2008/0333.1; заявл. 28.03.2008; опубл. 15.12.2010 г., бюл. №12. – 4 с. А.С. №67244	4	Швидченко В.К. Мазурок В.В.



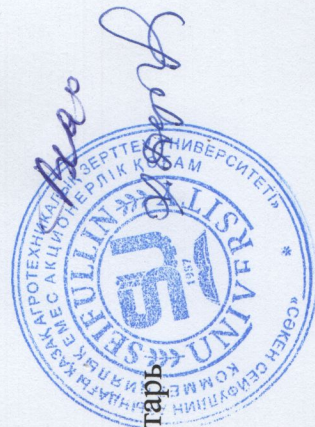
Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсадина Г.М.

2.	Способ трансформации озимых форм пшеницы в яровые	Печатный	Патент 23598 Республика Казахстан. А01Н 1/00(2010.01) А01Н 1/00(2010.01) Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 2008/1319.1; заявл. 28.11.2008; опубл. 15.12.2010. – Бюл. №12. – 4 с. А.С. №67241	4	Швидченко В.К. Абышева Г.Т.
3.	Способ получения микроклубней картофеля in vitro	Печатный	Патент 24419 Республика Казахстан. А01Н 3/00 (2010.01). А01Н 4/00 (2010.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 2008/1114.1; заявл. 08.10.2008; опубл. 15.08.2011. – Бюл. №8. – 5 с. А.С. №69715,	5	Бабаев С.А., Швидченко В.К., Токбергенова Ж.А.
4.	Способ диагностики растений картофеля на вирусносительство	Печатный	Патент 24461 Республика Казахстан. А01Н 4/00 (2010.01) С12N 5/04 (2010.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – №2008/1318.1; заявл. 08.10.2008; опубл. 15.08.2011. – Бюл. №8. – 5 с. А.С. №69819,	5	Швидченко В.К., Мазурок В.В.



Соискатель

Хасанов В.Т.

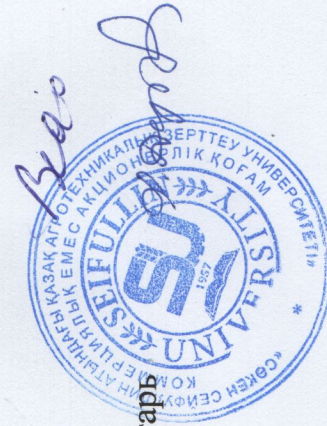
Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.

5.	Способ сохранения каллусных культур пшеницы in vitro	Печатный	Патент 24420 Республика Казахстан. А01Н 4/00 (2010.01) С12N 5/04 (2010.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – №2008/1318.1; заявл. 28.11.2008, опубл. 15.08.2011. – Бюл. №8. – 5 с. А.С. №69718	5	Швидченко В.К., Каманова С.Г.
6.	Способ тестирования растений картофеля на вирус-носительство	Печатный	Патент 27807 Республика Казахстан. С12N 7/00 (2006.01) G01N 33/53 (2006.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 2011/0109.1; заявл. 07.02.2011; опубл. 18.12.2013. – Бюл. №12. – 4 с. А.С. №80267	4	Аяганова Д.А., Ералинов А.Б., Жакупов А.А., Смагулов А.С., Швидченко В.К.
7.	Картофель: Памяти Конаева	Печатный	Патент на селекционное достижение (сорт растения) 641. Республика Казахстан. Патентообладатель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства». – №2011/084.4; заявл. 14.11.2011, зарег в Гос.реестре селекционных достижений РК 21.04.2016.	1	Токбергенова Ж.А., Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф., Швидченко В.К., Амренов Б.Р., Садуакасова М.А., Мэридэгт Бониербэйл, Карло-Карли.

Соискатель

Ученый секретарь



Хасанов В.Т.

Дерипсалдина Г.М.

8.	Экспресс-способ определения Y-вируса картофеля	Печатный	Патент 32902 Республика Казахстан. С12N 7/00 (2006.01) G01N 33/531 (2006.01), G01N 33/577(2006.01), С12Q 1/70 (2006.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 2015/1008.1; заявл. 04.09.2015, опубл. 15.05.2017, Бюл. №8.– 5 с. Уд. автора №97853	5	Абишева З.Т., Ахмади Ф.М., Бейсембина Б., Боровиков С.Н., Дюсенова Г.Т., Швидченко В.К.
9.	Способ получения иммуноферментного диагностикума для выявления М-вируса картофеля	Печатный	Патент 32902 Республика Казахстан. (19) KZ (13) В (11) 32902 (51) С12N 7/00 (2006.01) С12Q 1/70 (2006.01) G01N 33/531 (2006.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 2016/1198,1; заявл. 26.12.2016, опубл. 25.06.2018, Бюл. №23.– 6 с. Уд. автора №102860	6	Бейсембина Б., Сидорик А.И.
10.	Способ получения иммуноферментного диагностикума для выявления Y-вируса картофеля	Печатный	Евразийский Патент 030843. G01N 33/531 (2006.01) С12N 7/00 (2006.01). Заявитель и патентообладатель АО «КАТУ им. С. Сейфуллина». – № 201600596; заявл. 01.06.2016, опубл. 31.10.2018. – 6 с.	6	Бейсембина Б., Варицев Ю.А., Варицева Г.П., Галушка П.А., Сидорик А.И., Усков А.И.

Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.



Публикации в периодических изданиях (РИНЦ)

1.	Сравнение методов иммуноферментного анализа и ПЦР в реальном времени для диагностики зараженности картофеля вирусами	Печатный	Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук, №2 Москва, 2014. – С. 47-49.	3	Швидченко В.К., Фида М.А., Бейсембина Б., Харченко П.Н., Алексеев Я.И., Благодатских К.А. Казанцев А.С., Минакова Н.Ю.
2.	Цитоанатомическое изучение изменений в тканях растений <i>Solanum tuberosum</i> и <i>Nicotiana tabacum</i> при поражении вирусной инфекцией	Печатный	«Живые и биокосные системы», №9, Санкт-Петербург, 2014 г., URL: https://jbs.ru/archive/issue-9/article-19	9	Муранец А.П., Бейсембина Б., Фида М.А.
3.	Распространение Y-вируса картофеля в Республике Казахстан	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина, №4 (95), Астана, 2018, С.35-42.	8	Мусынов К.М., Бейсембина Б.
4.	Оценка пораженности вирус-ными заболеваниями и полевой устойчивости к фитофторозу сортов картофеля коллекции питомника Костанайского НИИСХ	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина, №4 (95), Астана, 2018, С. 42-51.	10	Сидорик А.И.

Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.



5.	Assessment of the biological and economic efficiency of fungicides against early blight of Potato in the conditions of Karaganda region	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина №1 (104). - Нур-Султан, 2020, С. 90-97.	8	Тулеева А.К., Әжімахан М.Ә. Сидорик А.И., Хау А.
6.	Применение метода иммуноферментного анализа и визуальной диагностики для оценки устойчивости различных сортов картофеля (Solanum tuberosum L.) к поражению Y-вирусом картофеля	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина. - Нур-Султан. – 2019– №3 (102), С. 124-132.	9	Мусынов К.М., Бейсембина Б., Вологин С.Г.
7.	Результаты оптимизации интенсивной технологии культивирования Pleurotus Ostreatus	Печатный	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина (междисциплинарный) №3 (102), Нур-Султан 2019, С. 133-140.	8	Еримбетова А., Баймуканов Б., Нурышева А.К.
8.	Изучение казахстанских и российских изолятов S-вируса картофеля: морфологические, биологические, молекулярно-генетические и иммунохимические свойства	Печатный	Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина, № 2(105), 2020, С. 39-51.	13	Варицев Ю.А., Шевцов А.И., Таскулова А.М., Амиргазин А.
9.	Оценка селекционного материала картофеля на наличие ДНК-маркеров устойчивости к X-вирусу	Печатный	Вестник науки Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина (междисциплинарный). – 2023. - №1 (116). С.102-109	8	Әжімахан М.Ә., Вологин С.Г. Nu Baigeng

Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.



Прочие публикации

1.	The development of immune-ferment test-system for expressing most pathogenic viruses of potato	Печатный	Журнал Science Review S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, 2010. P. 11-17.	7	V.S. Kiyan, V.K. Shvidchenko
2.	Результаты экологического сортоиспытания картофеля южно-корейской селекции	Печатный	Журнал «Исследования, результаты», КазНАУ», №3 (047), Алматы, 2010, С. 246-250.	5	Токбергенова Ж.А. Лин Хактай, Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Швидченко В.К.
3.	Результаты создания комплексной диагностической тест-системы для обнаружения наиболее патогенных вирусов картофеля на севере Казахстана	Печатный	Научный журнал Zhas Galum», №1, 2011, с. 136-147.	12	Швидченко В.К. Киян В.Н.
4.	Сравнительное изучение различных схем иммунизации лабораторных животных с целью получения антител специфичных к М-вирусу картофеля	Печатный	Журнал «Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина» №1 (76), Астана, 2013, С. 16-20.	5	Дюсенова Г.Т.
5.	Comparing different immunization diagrams of laboratory animals to get antibodies specific to PVM and PVY potato viruses	Печатный	Science Review S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, V1 (11), 2013, P. 34-38.	5	M.A. Fida, B. Beusembina.

Соискатель

Хасанов В.Т.



Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.

6.	Индукция каллуса в культуре ткани <i>Schenopodium quinoa</i> с целью накопления S-вируса картофеля	Печатный	Журнал «Вестник науки КазАТУ им. С. Сейфуллина – №3 (90) – 2016 - С. 9-16.	8	Данияров А.Ж., Сидорик А.И., Турпанова Р.М.
7.	Фитопатологическая оценка устойчивости китайских селекционных линий картофеля к основным вирусам картофеля	Печатный	Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата, №3-1(66), Кызылорда, 2023, С. 215-224.	10	Әжімахан М.Ә., Бейсембина Б., Hu Baigeng
Монография					
1.	Диагностика вирусных заболеваний, оздоровление и размножение семенного картофеля в Республике Казахстан	Печатный	Монография. – Астана: Изд-во КАТУ им. С. Сейфуллина, 2017. – 152 с.	9,8 п.л.	Бейсембина Б., Сидорик А.И.

Соискатель

Хасанов В.Т.

Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.

