



Хасанов Вадим Тагирович
e-Mail: *vadim_kazgatu@mail.ru*

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2004 г.: кандидат биологических наук, 03.00.23 - Биотехнология.

Область исследований: безвирусное семеноводство и селекция картофеля; сельскохозяйственная биотехнология; защита растений.

Ученое звание: 2009 г.: доцент

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством:

Магистрантов – 7 (Ахметова А., 2006, Бейсембина Б., 2016, Данияров А.Ж., 2017 г., Эжімахан М.Ә., 2016, Сидорик А.И., 2018, Жанабекова А.К., 2019, Еримбетова Ә.Е., 2020).

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

1. Научный руководитель проекта по 055 Бюджетной программе МОН РК на 2012-2014 гг.
2. Научный руководитель проекта по 217 Бюджетной программе МОН РК на 2015-2017 гг.
3. Научный руководитель проекта по 267 Бюджетной программе МСХ РК на 2018-2020 гг.

Участие в выполнении НИР в рамках международных научных программ:

1. Руководитель международной научной программы: “Трансферт высокопродуктивных зарубежных сортов картофеля для семеноводства Северного и Центрального Казахстана” по договору между НАО «КАТУ им. С. Сейфулина» и «Xisen Potato Industry Group Co., LTD», 2018-2020 гг.
2. Руководитель международной научной программы «Создание перспективных линий картофеля на основе генетических ресурсов КНР и Республики Казахстан», по договору между НАО «КАТУ им. С. Сейфулина» и «Xisen Potato Industry Group Co., LTD», 2019-2020 гг.

Полученные научные результаты:

1. Разработаны отечественные диагностические тест-системы для выявления вирусных заболеваний картофеля.
2. Внедрен безвирусный посадочный материал картофеля в семеноводство картофелеводческих хозяйств Северного и Центрального Казахстана.
3. Создана лаборатория молекулярной и иммунологической диагностики фитопатогенов на базе кафедры «Защита и карантин растений» НАО «КАТУ им. С. Сейфуллина».

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша - 1

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56381546800>).

ORCID: 0000-0002-9054-5551

Публикации в Web of Science, Scopus:

1. V. Khassanov, B. Beisembina, A. Fida. Accumulation of potato virus Y in *Nicotiana tabacum* callus culture to obtain a virus preparation. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* / May 2016, 39 (2), P.145 – 153. **Процентиль 2019 - 21**

https://www.researchgate.net/publication/301730473_Accumulation_of_potato_virus_Y_in_nicotiana_tabacum_callus_culture_to_obtain_a_virus_preparation

2. V.T. Khassanov, G. Vologin. Occurrence of the Ordinary and the Andean Strains of Potato Virus S Infecting Potatoes in the Eastern Region of Kazakhstan. *Plant Disease*. Editor-in-Chief: Alison E. Robertson Published by The American Phytopathological Society/ October 2018, 102 (10), P. 2052. DOI:10.1094/PDIS-12-17-2000-PDN.

Процентиль 2019 - 66

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-12-17-2000-PDN>

3. V. Khassanov, B. Beisembina, A. Shevtsov, A. Amirgazin, S. Vologin, A. Karasev. Occurrence of Three Recombinant Strains of Potato Virus Y in Potato in Kazakhstan *Plant Disease*. Editor-in-Chief: Alison E. Robertson Published by The American Phytopathological Society / August 2019, 104 (1), P. 297. DOI: 10.1094/PDIS-03-19-0573-PDN.

Импакт фактор = 3,809, квартиль Q1

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-03-19-0573-PDN>

Публикации: в ККСОН – более 30; РИНЦ - более 10; рекомендации производству – 1.

Охранные документы - 16:

1. Предварительный патент РК на изобретение «Способ выращивания пробирочных растений картофеля», № 15071, заявка №2003/0306.1, опубл. 15.12.2004, бюл. №12.
2. Предварительный патент РК на изобретение «Способ культивирования апикальных меристем картофеля *in vitro*», № 18572, заявка №2006/0199.1, опубл. 16.07.2004, бюл. №7.
3. Предварительный патент РК на изобретение «Способ размножения растений картофеля», №19758, заявка №2007/0260.1, опубл. 15.08.2008, бюл. №8.
4. Патент РК на изобретение «Способ трансформации озимых форм пшеницы в яровые», №23598, заявка №2008/1319.1, опубл. 15.12.2010, бюл. №12.
5. Патент РК на изобретение «Способ диагностики растений картофеля на вирусоносительство», № 24461, заявка №2008/1112.1, опубл. 15.08.2011, бюл. №8.
6. Инновационный патент РК на изобретение «Способ получения микроклубней картофеля из клеточных структур индуцированных *in vitro*», №23915, заявка №2010/0616.1, опубл. 16.05.2011, бюл. №5.
7. Патент РК на изобретение «Способ получения микроклубней картофеля *in vitro*», № 24419, заявка №2008/1114.1, опубл. 15.08.2011, бюл. №8.
8. Патент РК на изобретение «Способ сохранения каллусных культур пшеницы *in vitro*», № 24420, заявка № 2008/1318.1, опубл. 15.08.2011, бюл. №8.
9. Патент РК на изобретение «Способ производства элиты картофеля на безвирусной основе», №23599, заявка №2008/0333.1, опубл. 15.12.2010, бюл. №12.
10. Инновационный патент РК на изобретение «Способ ускоренного получения растений-регенерантов картофеля *in vitro*», № 26541, заявка №2010/0515.1, опубл. 25.12.2012, бюл. №12.
11. Патент РК на изобретение «Способ тестирования растений картофеля на вирусоносительство», № 27807, заявка №2011/0109.1, опубл. 18.12.2013, бюл. №12.
12. Инновационный патент РК на изобретение «Способ накопления и культивирования Y-вируса картофеля», № 29150, заявка №2013/1973.1, опубл. 17.11.2014.
13. Патент РК на изобретение «Экспресс-способ определения Y-вируса картофеля», № 32064, заявка №2015/1008.1, опубл. 04.09.2015;
14. Патент на селекционное достижение. Картофель «Памяти Конаева», №641, заявка №2011/084.4, зарегистрирован в ГОСРЕЕСТРе селекционных достижений (сорт растений) 21.04.2016.
15. Патент РК на изобретение «Способ получения иммуноферментного диагностикума для выявления M-вируса картофеля», №32902, заявка № 2016/1198.1, опубл. 26.12.2016, бюл. №23.
16. Евразийский патент на изобретение «Способ получения иммуноферментного диагностикума для выявления Y-вируса картофеля», №030843, заявка №201600596, опубл. 31.10.2018.