



Список работ, опубликованных Малаховой Н. П. после защиты диссертации

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (№, год) или № авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Fire blight cases in Almaty region of Kazakhstan in the proximity of wild apples distribution area.	Online	Journal of Plant Pathology. June 2023. <a href="https://doi.org/10.1007/s42161-023-01416-y">https://doi.org/10.1007/s42161-023-01416-y</a> [IF -2.643, <b>Wos: Q2</b> (Plant Science), <b>Scopus 64%</b> (Plant Science), CiteScore – 2.7, JCI – 0.37, SJR -0.37], ISSN 11254653	8	E.R.Maltseva, G.A.Zharmukhamedova, Zh.K.Jumanova, D.A.Naizabayeva, Z.A.Berdygulova, K.A.Dmitriyeva, B.K.Tezezbayeva, A.Khassein, Y.A.Skiba, <b>N.P.Malakhova</b> , G.A.Ismagulova, F.Rezzonico, T.H.M. Smits.
2	The risk of the fire blight introduction in the wild apple forests of Kazakhstan.	печатный	IV International Symposium On Microorganisms And The Biosphere Microbios-2023. June 15-16, 2023, Bishkek, Kyrgyzstan, P.61	1	E.Maltseva, G.Zharmukhamedova, Z.Jumanova, D.Naizabayeva, Z.Berdygulova, K.Dmitriyeva, B.Tezezbayeva, A.Khassein, N. <b>Malakhova</b> , Y.Skiba, F. Rezzonico, T.H.M Smits.
3	Assessment of fire blight introduction in the wild apple forests of Kazakhstan	Online	Biodiversity. 2022.Vol 23. Issue 3-4. P. 123-128. <a href="https://doi.org/10.1080/14888386.2022.2141880">https://doi.org/10.1080/14888386.2022.2141880</a> .	6	E.R. Maltseva, G.A. Zharmukhamedova, Z.K.Jumanova, D.A. Naizabayeva,

Сонскатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.







			[IF – 0.411, <b>Scopus Q3</b> , 42%, (Ecology), CiteScore -1.8, JCI – 0.361, H-index -27, SJR - 0.361, Impact Score – 0.86.]		Z.A.Berdygulova, K.A.Dmitriyeva, S. S.Soltanbekov, A.M.Argynbayeva, Y.A. Skiba, <b>N.P.Malakhova</b> , F.Rezzonico, T.H.M. Smits.
4	Distribution of Erwinia amylovora on wild and culturally grown apple trees Malus spp. for the period of 2021	Online	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. 2022. Vol.2. P.62-71. <a href="https://doi.org/10.11134/btp.2.2022.9">https://doi.org/10.11134/btp.2.2022.9</a> [Журнал рекомендован ККСОН]	9	<b>N.P. Malakhova</b> , Y.A. Skiba, B.K. Tezekbayeva, A. Khasseyin, K.A. Dmitriyeva, V.N. Romashkin, G.A. Zharmukhamedova, Zh. K. Jumanova, E.R. Maltseva
5	A positive experience in applying the biolistic approach to potato varieties Aksor and Nevskiy	Online	Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2021. Vol. 25. N.2. P. 157-163. <a href="https://doi.org/10.18699/VJ21.019">https://doi.org/10.18699/VJ21.019</a> [IF <b>РИНЦ</b> – 1,038; <b>Scopus Q3</b> 42% (General Agricultural and Biological Sciences), JCI – 0.17]	7	<b>N.P. Malakhova</b> , Y.A. Skiba, G.A. Iskakova, D.A. Naizabayeva, B.K. Tezekbaeva, G.A. Ismagulova, E.R. Maltseva
6	A Cisgenic Approach in the Transformation of Bread Wheat Cv. Saratovskaya 29 with Class I Chitinase Gene	Online	The Open Biotechnology Journal. 2021.Vol. 15. P. 29-35. DOI: 10.2174/1874070702115010029 ISSN: 1874-0707 [IF –2.17, <b>Scopus – Q2</b> , (57% Biotechnology), SJR - 0.456, Cite Score – 4.9]	7	E.Maltseva, G.Iskakova, A.Ismagul, A.Chirkin, D.Naizabayeva, G.Ismagulova, <b>N. Malakhova</b> , N. Aitkhodzina, S.Eliby, Y.Skiba
7	Assessment of the integrated chitinase gene stability in wheat lines after biobalistic transformation.	печатный	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. 2020.Vol. 6. N.334. P. 5-13. <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.129">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.129</a> [Журнал рекомендован ККСОН]	9	<b>Malakhova N.P.</b> , Skiba Y.A., Maltseva E.R., Iskakova G.A., Naizabayeva D.A., Tezekbayeva B. K., Bissenbay A.O., Toibayeva K.A., Ismagulova G.A.

Сопскаатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искаидарова К.А.







8	Cisgenic biolistic transformation for obtaining new forms of potatoes with improved resistance to late blight.	печатный	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. 2020. Vol. 6. N. 334. P.14-21. <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.130">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.130</a> [Журнал рекомендован ККСОН]	8	Malakhova N.P., Skiba Y.A., Maltseva E.R., Iskakova G.A., Tezekbayeva B. K., Ismagulova G.A., Nizkorodova A.S
9	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> RD-Rio Strain in Kazakhstan	Online	Emerging Infection Diseases. 2019, Marh; 25(3): 604–606. doi: 10.3201/eid2503.181179 ISSN: 1080-6059 [IF – 16,126, <b>Wos: Q1</b> (Immunology, Infection Diseases), <b>Scopus - Q1 (91%</b> Immunology, Infection Diseases), CiteScore – 13, JCI – 1.65].	3	Y.Skiba, I.Mokrousov, D. Nabirova, A.Vyazovaya, E.Maltseva, <b>N.Malakhova</b> , G.Ismagulova, I.Pole, R.Ranka, Z.Sapiyeva, S.Ismailov, D.Moffett
10	Rapid Assay for Detection of the Epidemiologically Important Central Asian/Russian Strain of the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Beijing Genotype	Online	Journal of Clinical Microbiology. 2018. Vol.56. Issue 2. 24;56(2):e01551-17. doi: 10.1128/JCM.01551-17 [IF 4.045, <b>Wos: Q1</b> (Microbiology), <b>Scopus - Q1, 90%</b> (Microbiology (medical), CiteScore – 8.2, JCI – 1.56]	4	I.Mokrousov, E.Chernyaeva, A.Vyazovaya, Y. Skiba, N. Solovieva, V. Valcheva, K. Levina, <b>N. Malakhova</b> , W. Jiao, L.L.Gomes, P.N. Suffys, M.Kütt, N. Aitkhozhina, A-Dong Shen, O.Narvskaya, V.Zhuravlev
11	Optimization of core phases of biolistic transformation of potato	Online	BIO Web of Conferences II International Scientific Conference “Plants and Microbes: The Future of Biotechnology”. 2020. Vol. 23. 01007. <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/20202301007">https://doi.org/10.1051/bioconf/20202301007</a>		<b>N.P. Malakhova</b> , Y.A. Skiba, B.K. Tezekbayeva, E. R. Maltseva, G. A. Ismagulova
12	Диагностика бактериального ожога дикоплодовых яблонь на территории Казахстана	Печатный/ Online	The 4th International scientific and practical conference “Priority directions of science development” (February 3-4, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. - 2020. –P.46-49 ISBN978-966-8219-26-9 URL: <a href="https://sci-conf.com.ua">https://sci-conf.com.ua</a> .	4	Аргынбаева А.М., <b>Малахова Н.П.</b> , Мальцева Э. Р., Скиба Ю. А.
13	Применение иммунохроматографическ	печатный	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. 2019. № 3 (83). с.311		Аргынбаева А.М., <b>Малахова Н.П.</b> ,

Соискатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.







	ого метода экспресс-диагностики бактериального ожога яблони Сиверса в Казахстане		ISSN 2304-3334. [Журнал рекомендован ККСОН]		Скиба Ю.А., Мальцева Э.Р.
14	Апробация ускоренного биотехнологического производства элитного семенного картофеля для обеспечения семеноводства в Республике Казахстан	печатный	Известия НАН РК. 2018, №1. С. 128-134. [Журнал рекомендован ККСОН]	7	<b>Н. П. Малахова,</b> Л. Д. Галиева, А. Хасейн, А. А. Калиева, Ю. А. Скиба
15	Клеточная селекция <i>Solanum Tuberosum</i> L. на солеустойчивость	печатный	Вестник КазНУТУ. 2017 № 3 (121) С.80-83. ISSN: 1680 – 9211. [Журнал рекомендован ККСОН]	4	Аргынбаева А.М., <b>Малахова Н.П.,</b> Адырбайқызы Р.
16	In vitro селекция клеточных культур картофеля с культуральным фильтратом гриба <i>Fusarium solani</i> .	печатный	Известия НАН РК 2016, №1. С.55-63. [Журнал рекомендован ККСОН]	9	<b>Малахова Н.П.,</b> Галиева Л.Д., Хасейн А., Калиева А.А., Тезекбаева Б.К., Мальцева Э.Р.
17	Получение новых засухоустойчивых линий картофеля методом клеточной селекции	печатный	Известия НАН РК 2016, №1. С.140-147. [Журнал рекомендован ККСОН]	8	Тезекбаева Б.К., Калиева А.А., <b>Малахова Н.П.</b>
18	Оценка устойчивости к засолению селективных линий картофеля отечественных сортов	печатный	Известия НАН РК 2016, №1. С.186-192. [Журнал рекомендован ККСОН]	7	Хасейн А., Уткелбаева Н.М., Жумагельдинов Б.К., <b>Малахова Н.П.</b>

Соискатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.





19	Получение растений-регенерантов новых селекционных линий картофеля с повышенной устойчивостью к <i>Fusarium solani</i>	печатный	Известия НАН РК 2016, №4. С.98 – 104. [Журнал рекомендован ККСОН]	7	Л.Д. Галиева, Н.П. Малахова, А.А.Калиева
20	Получение новых перспективных линий картофеля с повышенной устойчивостью к засухе на основе клеточных технологий	печатный	Известия НАН РК 2014, №5. С. 64 - 71. [Журнал рекомендован ККСОН]	8	Н.П. Малахова, Б.К. Жумагельдинов, Хасейн А., Б.К.Тезекбаева, А. А. Калиева, А.Б. Ахметжанова
21	Про- и антиоксидантный статус культивируемых in vitro клеток картофеля при селекции на соле- и засухоустойчивость	печатный	Известия НАН РК 2014, №5. С.89 - 93. [Журнал рекомендован ККСОН]	5	А.Ш.Утарбаева, О.В.Чебоненко, А.К.Турсунова, А.Ж.Амиркулова, А.О.Абайлдаев, Н.П.Малахова, А.Хасейн
22	The evaluation of the new potato lines' drought resistance by peroxidase and superoxide dismutase enzyme activity	печатный	FEBS Journal. - 2013. - Vol.280, Suppl.1. - P. 518. [Web of Science -Q2; Scopus - 84%; IF-4.124].	1	N. Malakhova, B. Zhumageldinov
23	Влияние стрессовых факторов засухи на динамику активности фермента супероксиддисмутазы в клеточных культурах и растениях-регенерантах пшеницы.	печатный	Доклады национальной академии наук РК, 2011, № 6, С. 49-53. [Журнал рекомендован ККСОН]	5	Галиева Л.Д., Саидсултанова Ж.С., Кузовлев В.А., Калиева А., Малахова Н.П.

Соискатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.







24	Исследование гетерогенности казахстанской популяции <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и оценка доли участия штаммов преобладающих генотипов в формировании высокого уровня лекарственной устойчивости на территории республики	печатный	Доклады НАН РК. – 2010.- № 5. - С. 93-96. [Журнал рекомендован ККСОН]	4	Ю.А. Скиба, Г.А. Исмагулова, И.А. Ахметоллаев, <b>Н.П. Малахова</b> , Е.С. Белова, В.Л. Бисмильда, Н.А. Айтхожина
25	Клональное микроразмножение земляники <i>Fragaria L.</i>	печатный	Сборник материалов Международной научно – практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития науки в области плодоовощеводства», Алматы, 2022, стр. 107-111.	5	Хасейн А., Тезекбаева Б.К., Дмитриева К. А., <b>Малахова Н.П.</b>
26	Оптимизация условий введения в культуру <i>in vitro</i> растений малины ( <i>Rubus L.</i> )		Сборник материалов Международной научно – практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития науки в области плодоовощеводства», Алматы, 2022, стр. 116-121.	6	Тезекбаева Б.К., Хасейн А., Дмитриева К. А., <b>Малахова Н.П.</b>
27	Особенности микрклонального размножения растений, полученных из изолированных зародышей в условиях <i>in vitro</i>	Online	Труды Международной конференции «Сатпаевские чтения — 2020», Алматы, ст. 541-544.	5	Д. М. Ахметова, <b>Н.П. Малахова</b>
28	Введение растений <i>Chrysanthemum L.</i> в культуру <i>in vitro</i>	Online	Труды Международной конференции «Сатпаевские чтения — 2019», Алматы – 2019. Т.2 С. 673 - 676.		Скрипкина К.А., Калиева А.А., <b>Малахова Н.П.</b>

Сонскатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.





			ISBN 978-601-323-145-7		
29	Размножение лилий в культуре <i>in vitro</i>	Online	Труды Международной конференции «Сатпаевские чтения — 2019», Алматы – 2019. Т.2 С. 648 – 651. ISBN 978-601-323-145-7	4	Марюхина Л.А., Тезекбаева Б.К., <b>Малахова Н.П.</b>
30	Оптимизация параметров биобаллистической трансформации картофеля.	печатный	Материалы XIII международной научной конференции «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане», ТГУ, Тараз, 2019. С. 297-300. ISBN 978-601-7300-77-7	4	Тезекбаева Б.К., Мальцева Э.Р., Скиба Ю.А., Баядилова Г.О. <b>Малахова Н.П.</b>
31	Оптимизация параметров биобаллистической трансформации картофеля: тип и стадия развития донорного материала.	печатный	Сборник Международной научной конференции молодых ученых «Фундаментальные исследования и инновации в молекулярной биологии, биотехнологии, биохимии» 2019, Алматы, с.91.	1	Б.К. Тезекбаева, <b>Н.П. Малахова.</b>
32	Введение растений <i>Rubus occidentalis</i> в культуру <i>in vitro</i> .	печатный	Сборник Международной научной конференции молодых ученых «Фундаментальные исследования и инновации в молекулярной биологии, биотехнологии, биохимии» 2019, Алматы, с.90.	1	Б.К. Тезекбаева, <b>Н.П. Малахова</b>
33	Микроклональное размножение <i>Chrysanthemum L. in vitro.</i> ,	печатный	Сборник Международной научной конференции молодых ученых «Фундаментальные исследования и инновации в молекулярной биологии, биотехнологии, биохимии» 2019, Алматы с.76	1	К.А.Дмитриева, А.А.Калиева, <b>Н.П. Малахова.</b>
34	Эффективность трансформации картофеля	печатный	Материалы XVIII Межд. конф. молодых учёных «Леса Евразии – Сербские леса»,		Мальцева Э.Р., Скиба Ю.А., Искакова Г.А., Найзабаева Д.А.,

Спонсор

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искадарова К.А.







	сортів Аксор и Невский при биобаллистическом подходе.		Белград, Сербия 2018 г. С.246 – 248.		Юркевич Н.А., Исмагулова Г.А., <b>Малахова Н.П.</b>
35	Получение и оценка новых устойчивых к фузариозу линий картофеля на основе методов клеточной селекции	печатный	Сборник докладов XV Межд. конф. молодых учёных «Леса Евразии – леса Поволжья» Казань, Россия 2017 г. С.263 - 265.	3	Тезекбаева Б.К., Калиева А.А., Мухаметкали А.Б., <b>Малахова Н.П.</b>
36	Изучение возможности применение синтетического стимулятора акпинола для ускорения роста и развития новых засухоустойчивых линий картофеля, полученных биотехнологическими методами	печатный	Сборник докладов XV Межд. конф. молодых учёных «Леса Евразии – Большой Алтай» Барнаул. 2015. С.200 - 202	3	Тезекбаева Б.К., Калиева А.А., Тумашбаева А.Р., <b>Малахова Н.П.</b>
37	Микроклональное размножение саксаула черного ( <i>Haloxylon aphyllum</i> ).	печатный	18-ая Межд.Пущинская школа-конференция молодых ученых "БИОЛОГИЯ - НАУКА XXI ВЕКА", Россия, г. Пущино, 21-25 апреля 2014г. стр. 47.	1	Хасейн А., <b>Малахова Н.П.</b> , Жумагельдинов Б.К., Ахметжанова А.Б
38	Growing endemical species of tulips in Kazakhstan in <i>in vitro</i> conditions.	печатный	Международная Научная конференция по Биологии и Биотехнологии растений, г. Алматы, 28-30 мая 2014г. стр. 205.	1	A.A. Kaliyeva, L.D. Galiyeva, <b>N.P. Malakhova</b> , A.R. Tumashbayeva.

Спонскаль

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.







39	Микроразмножение тюльпана-эндемика казахстана TULIPA BEMMIANA R.	печатный	// II Межд. Науч. практическая конференция «Теоритические и практические аспекты развития научной мысли: Медицинские науки, Фармацевтические науки, Ветеринарные науки, Биологические науки, Химические науки». Интер-медикал 2014, №2., С.85 - 89.	Л.Д. Галиева, <b>Н.П. Малахова</b> , А.А. Калиева, Б.К. Тезекбаева
40	Получение соле- и засухоустойчивых линий картофеля методами клеточной селекции.	печатный	Мат. VI Международной школы молодых учёных по молекулярной генетике Звенигород, Москва, 2014 г. стр. 45.	Хасейн А., Тезекбаева Б.К., Ахметжанова А.Б., Уткелбаева Н.М., Жумагелдинов Б.К., <b>Малахова Н.П.</b>
41	Получение растений-регенерантов саксаула черного (Haloxylon arphyllum) в условиях <i>in vitro</i> .	печатный	Мат. VI Межд.народной школы молодых учёных по молекулярной генетике Звенигород, Москва, 2014 г. стр.24.	Калиева А.А., Хасейн А., Ахметжанова А.Б., Жумагелдинов Б.К., <b>Малахова Н.П.</b>
42	Применение стимулятора роста КН-10 в биотехнологии растений саксаула черного (Haloxylon arphyllum). XIII	печатный	Международная конференция молодых учёных «Леса Евразии – Удмуртский лес», РФ, Ижевск,- 16 – 21 сентября 2013г. стр.344.	Хасейн А., <b>Малахова Н.П.</b> , Ахметжанова А., Жумагельдинов Б.К.
43	Введение в культуру диких видов тюльпанов Казахстана	печатный	Материалы V Международной научно-практической конференции « Актуальные проблемы биологии, нанотехнологии и медицины» г. Ростов-на-Дону, 3–5 октября 2013 г., с. 160 -161	Галиева Л.Д., <b>Малахова Н.П.</b> , Калиева А.А., Закирова А.Ж.

Соискатель

Малахова Н.П.

Ученый секретарь

Искандарова К.А.







44	Голландтық тюльпан сорттарын Қазақстан климатына биотехнологиялық әдіспен бейімдеу.	печатный	Международная научная конференция студентов и молодых ученых, 17-19 апреля 2013, журнал "МИР НАУКИ", Алматы, стр.79.	Калиева А.А., Закирова А.Ж., Галиева Л.Д., Малахова Н.П.
45	Қара сексеуіл ( <i>Haloxylon aphyllum</i> ) – өсімдігін биотехнологиялық әдістер арқылы көбейту.	печатный	«Биотехнология, нанотехнология және физика-химиялық биологияның өзекті мәселелері» атты халықаралық конференциясы, аль-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы қ, 21–22 қараша 2013 жыл, б.47-49.	Ахметжанова А.Б., Малахова Н.П., Есмағұл Қ.Е.
46	Бидайдың клеткалық культураларындағы супероксиддизмутаза (СОД) ферментінің белсенділік деңгейіне қолайсыз жағдайлардың әсері.	печатный	3 Межд.конференция «Биотехнология, нанотехнология и физико-химическая биология», г. Алматы, 2012 г.- с.232 - 234.	Сайдсұлтанова Ж.С., Галиева Л.Д., Тезекбаева Б.К., Шарафутдинова Д.А., Малахова Н.П.
47	Технология получения клеточных культур растений саксаула черного ( <i>Haloxylon aphyllum</i> ). XII	печатный	Международная конференция молодых учёных «Леса Евразии – Белорусское Поозерье», 30 сентября - 6 октября 2012 года, Беларусь, - с.341 - 344.	Сайдсұлтанова Ж.С., Малахова Н.П., Хасейн А., Ахметжанова А., Жумагельдинов Б.К.

Соискатель \_\_\_\_\_

Малахова Н.П.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_



Искандарова К.А.





48	Микроразмножение голландских сортов тюльпанов.	печатный	Материалы XII Международной научной конференции «Научные прикладные и образовательные аспекты физиологии, генетики, биотехнологии растений и микроорганизмов», Киев, 15-16 ноября, 2012 г., С.237 – 238.	Галиева Л.Д., Малахова Н.П., Тезекбаева Б.К., Калиева А.А., Берикболова А.Ж..
49	Оптимизация методов размножения клеточных культур растений саксаула черного ( <i>Haloxylon aphyllum</i> ).	печатный	II(X) Международная ботаническая конференция молодых учёных в Санкт-Петербурге, 11-16 ноября 2012г, С.72	Хасейн А., Малахова Н.П., Сайдсултанова Ж.С., Ахметжанова А
50	Бидайдың құрғақшылыққа төзімділік белгілерін супероксиддисмутаза ферментінің белсенділігі бойынша бағалау	печатный	Второй научный форум молодых ученых «Биотехнология XXI» ЕНУ им. Гумилева, Астана. 21-23 апреля 2011. стр.51	Сайдсултанова Ж.С., Хасейн А., Галиева Л.Д., Тезекбаева Б.К., Малахова Н.П.
51	Изучение засухоустойчивости растений-регенерантов пшеницы и их оценка по изменению активности фермента супероксиддисмутаза	печатный	III Международный симпозиум «Клеточная сигнализация у растений - Cell Signalling in Plants», 28 июня – 1 июля 2011 Казань, РФ. стр. 40-41.	Галиева Л.Д., Саидсултанова Ж.С., Хасейн А., Тезекбаева Б. К., Малахова Н.П.

Спонсор

Малахова Н.П.

Ученый секретарь



Искандарова К.А.





52	Оценка засухоустойчивости растений пшеницы по активности фермента пероксидазы	печатный	IV Съезд общества физиологов растений России. Международная конференция «Физиология растений – фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий» 4-10 июля 2011, Нижний Новгород, стр. 605-606.	Саидсултанова Ж.С., Галиева Л.Д., Хасейн А., Тезекбаева Б. К., Малахова Н.П
53	Влияние стрессовых факторов на изменение белкового спектра в растениях-регенерантах	печатный	Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана», 2011г., Алматы, стр.94-100.	Хасейн А., Сайдсултанова Ж.С., Шарафутдинова Д.А., Кузовлев В.А., Малахова Н.П.
54	Влияние факторов засухи на активность фермента пероксидазы клеточных культур картофеля.	печатный	V Межд. научн. конференция «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане», 2011, Алматы, стр.273-275.	Сайдсултанова Ж.С., Галиева Л.Д., Кузовлев В.А., Берикболова А., Малахова Н.П.
55	Молекулярно-генетическое типирование штаммов <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и оценка роли преобладающих генотипов в формирование высокого уровня лекарственной устойчивости на территории Республики Казахстан	печатный	Сб. трудов конф. «Молекулярная диагностика – 2010». - 2010. - С. 67.	Ю.А. Скиба, Г.А. Исмагулова, И.А. Ахметоллаев, Н.П. Малахова, Е.С. Белова, В.Л. Бисмильда.

Дата заполнения: 14.08.2013г.

Соискатель \_\_\_\_\_ Малахова Н.П.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Искандарова К.А.

Соискатель \_\_\_\_\_ Малахова Н.П.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Искандарова К.А.

