**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.https://doi.org/10.1007/s42161-023-01416-y[IF -2.643, **Wos: Q2** (Plant Science), **Scopus 64%** (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.К.Tezekbayeva, A.Khassein,Y.A.Skiba, **N.P.Malakhova**,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.Tezekbayeva, A,Khassein, **N. Malakhova**, 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. <https://doi.org/10.1080/14888386.2022.2141880>. [IF – 0.411, **Scopus Q3,** **42%,** (Ecology), CiteScore -1.8, JCI – 0.361, H-index -27, SJR -0.361, Impact Score – 0.86.] | 6 | E.R. Maltseva, G.A. Zharmukhamedova, Z.K.Jumanova, D.A. Naizabayeva,Z.A.Berdygulova, K.A.Dmitriyeva, S. S.Soltanbekov, A.M.Argynbayeva, Y.A. Skiba, **N.P.Malakhova**, 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. <https://doi.org/10.11134/btp.2.2022.9>[**Журнал рекомендован ККСОН**] | 9 | **N.P. Malakhova,** Y.A. Skiba, B.K. Tezekbayeva, A. Khasseyn, 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.<https://doi.org/10.18699/VJ21.019>[IF **РИНЦ** – 1,038; **Scopus Q3** 42% (General Agricultural and Biological Sciences), JCI – 0.17] | 7 | **N.P. Malakhova**, 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: 10.2174/1874070702115010029ISSN: 1874-0707[IF –2.17, **Scopus – Q2,** (57% Biotechnology), SJR - 0.456, Cite Score – 4.9] | 7 | E.Maltseva, G.Iskakova, A.Ismagul, A.Chirkin, D.Naizabayeva, G.Ismagulova, **N. Malakhova**, N. Aitkhozhina, S.Eliby, Y.Skiba |
| 7 | Assessment of the integrated chitinase gene stability in wheat lines after bioballistic transformation.  | печатный | Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. 2020.Vol. 6. N.334. P. 5-13. <https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.129>[**Журнал рекомендован ККСОН**] | 9 | **Malakhova N.P.,** Skiba Y.A., Maltseva E.R., Iskakova G.A., Naizabayeva D.A., Tezekbayeva B. K., Bissenbay A.O., Toibayeva K.A., Ismagulova G.A. |
| 8 | Сisgenic 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. <https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.130> **[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 | *Mycobacterium tuberculosis* RD-Rio Strain in Kazakhstan  | Online | [Emerging Infection Dis](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6390763/)eases. 2019, Marh; 25(3): 604–606. doi: [10.3201/eid2503.181179](https://dx.doi.org/10.3201/eid2503.181179)ISSN: 1080-6059[IF – 16,126, **Wos: Q1** (Immunology, Infection Diseses), **Scopus - Q1 (91%** Immunology, Infection Diseses), CiteScore – 13, JCI – 1.65]. | 3 | [Y.Skiba](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Skiba%20Y%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), I.Mokrousov, [D. Nabirova](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nabirova%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [A.Vyazovaya](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Vyazovaya%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [E.Maltseva](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Maltseva%20E%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [**N.Malakhova**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Malakhova%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [G.Ismagulova](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ismagulova%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [I.Pole](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pole%20I%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [R.Ranka](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ranka%20R%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [Z.Sapiyeva](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sapiyeva%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [S.Ismailov](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ismailov%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328), [D.Moffett](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Moffett%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30789328) |
| 10 | Rapid Assay for Detection of the Epidemiologically Important Central Asian/Russian Strain of the Mycobacterium tuberculosis 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, **Wos: Q1** (Microbiology), **Scopus - Q1, 90%** (Microbiology (medical), CiteScore – 8.2, JCI – 1.56] | 4 | I.Mokrousov, E.Chernyaeva,A.Vyazovaya,Y. Skiba, N. Solovieva,V. Valcheva, K. Levina,**N. Malakhova**,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.<https://doi.org/10.1051/bioconf/20202301007> |  | **N.P. Malakhova**, 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. ISBN978-966-8219-26-9URL: https://sci-conf.com.ua. | 4 | Аргынбаева А.М., **Малахова Н.П.**, Мальцева Э. Р., Скиба Ю. А. |
| 13 | Применение иммунохроматографического метода экспресс-диагностики бактериального ожога яблони Сиверса в Казахстане | печатный | Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты.2019. № 3 (83). с.311-315ISSN 2304-3334.[**Журнал рекомендован ККСОН]** | 5 | Аргынбаева А.М., **Малахова Н.П.,** 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 | **Н. П. Малахова,** **Л. Д. Галиева,** **А. Хасейн,****А. А. Калиева,****Ю. А. Скиба** |
| 15 | Клеточная селекция Solanum Tuberosum L. на солеустойчивость  | печатный | Вестник КазНИТУ. 2017 № 3 (121) С.80-83. ISSN: 1680 – 9211. [**Журнал рекомендован ККСОН]** | 4 | Аргынбаева А.М**.,** **Малахова Н.П.**, Адырбайқызы Р. |
| 16 | In vitro селекция клеточных культур картофеля с культуральным фильтратом *гриба Fusarium solani.* | печатный | Известия НАН РК 2016, №1. С.55-63.[**Журнал рекомендован ККСОН]** | 9 | **Малахова Н.П**., 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., **Малахова Н.П.**  |
| 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., Малахова Н.П.** |
| 19 | Получение растений-регенерантов новых селекционных линий картофеля с повышенной устойчивостью к *Fusarium solani*  | 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, C. 49-53. [**Журнал рекомендован ККСОН**] | 5 | Галиева Л.Д., Саидсултанова Ж.С., Кузовлев В.А., Калиева А., **Малахова Н.П.** |
| 24 | Исследование гетерогенности казахстанской популяции *Mycobacterium tuberculosis* 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**,** **Н.П. Малахова**, Е.С. Белова, В.Л. Бисмильда, Н.А. Айтхожина |
| 25 |  Клональное микроразмножение земляники *Fragaria L*.  | 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., **Малахова Н.П.** |
| 26 | Оптимизация условий введения в культуру *in vitro* растений малины (*Rubus L*.)  |  | 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., **Малахова Н.П.** |
| 27 | Особенности микроклонального размножения растений, полученных из изолированных зародышей в условиях *in vitro*  | Online | Труды Международной конференции «Сатпаевские чтения — 2020»,  Алматы, ст. 541-544. | 5 | Д. М. Ахметова, **Н.П. Малахова** |
| 28 | Введение растений *Chrysantemum L*. в культуру *in vitro*  | Online  | Труды Международной конференции «Сатпаевские чтения — 2019», Алматы – 2019. Т.2 С. 673 - 676. ISBN 978-601-323-145-7 | 4 | Скрипкина К.А., Калиева А.А., **Малахова Н.П.** |
| 29 | Размножение лилий в культуре *in vitro*  | 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., **Малахова Н.П.** |
| 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. **Малахова Н.П.** |
| 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,**Н.П. Малахова**. |
| 32 | Введение растений *Rubus occidentalis* в культуру *in vitro.*  | печатный | Сборник Международной научной конференции молодых ученых «Фундаментальные исследования и инновации в молекулярной биологии, биотехнологии, биохимии» 2019, Алматы, с.90. | 1 | Б.К. Тезекбаева, **Н.П. Малахова** |
| 33 | Микроклональное размножение *Chrysantemum L. in vitro*.,  | 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, **Н.П. Малахова**. |
| 34 | Эффективность трансформации картофеля сортов Аксор и Невский при биобаллистическом подходе. | печатный | Материалы XVIII Межд. конф. молодых учёных «Леса Евразии – Сербские леса», Белград, Сербия 2018 г. С.246 – 248. | 3 | Мальцева Э.Р., Скиба Ю.А., Искакова Г.А., Найзабаева Д.А., Юркевич Н.А., Исмагулова Г.А., **Малахова Н.П.** |
| 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., **Малахова Н.П.** |
| 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., **Малахова Н.П.**  |
| 37 |  Микроклональное размножение саксаула черного (*Haloxylon аphyllum*).  | 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., **Малахова Н.П**., Жумагельдинов Б.К., Ахметжанова А.Б |
| 38 | Growing endemical species of tulips in Kazakhstan in *in vitro* conditions.  | печатный | Международная Научная конференция по Биологии и Биотехнологии растений, г. Алматы, 28-30 мая 2014г. стр. 205. | 1 | А.А. Kaliyeva, L.D. Galiyeva, **N.P. Malakhova**, А.R. Tumashbayeva.  |
| 39 | Микроразмножение тюльпана-эндемика казахстана TULIPA BEHMIANA 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. | 5 | Л.Д. Галиева, **Н.П. Малахова**, 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. | 1 | Хасейн А., Тезекбаева Б.К., Ахметжанова А.Б., Уткелбаева Н.М., Жумагелдинов Б.К., **Малахова Н.П.** |
| 41 | Получение растений-регенерантов саксаула черного (Haloxylon aphyllum) в условиях *in vitro*.  | печатный | Мат. VI Межд.народной школы молодых учёных по молекулярной генетике Звенигород, Москва, 2014 г. стр.24. | 1 | Калиева А.А., Хасейн А., Ахметжанова А.Б., Жумагелдинов Б.К., **Малахова Н.П.** |
| 42 | Применение стимулятора роста КН-10 в биотехнологии растений саксаула черного (Haloxylon aphyllum). XIII  | печатный | Международная конференция молодых учёных «Леса Евразии – Удмуртский лес», РФ, Ижевск,- 16 – 21 сентября 2013г. стр.344. | 1 | Хасейн А., **Малахова Н.П**., 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 | 2 | Галиева Л.Д., **Малахова Н.П.**, Калиева А.А., Закирова А.Ж. |
| 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. | 1 | Калиева А.А., Закирова А.Ж.., Галиева Л.Д., **Малахова Н.П.** |
| 45 | Қара сексеуіл *(Haloxylon aphyllum)* – өсімдігін биотехнологиялық әдістер арқылы көбейту.  | печатный | «Биотехнология, нанотехнология және физика-химиялық биологияның өзекті мәселелері» атты халықаралықконференциясы, аль-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы қ, 21–22 қараша 2013 жыл, б.47-49. | 3 | Ахметжанова А.Б., **Малахова Н.П.**, Есмагұл 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. | 3 | Сайдсұлтанова Ж.С., Галиева Л.Д., Тезекбаева Б.К., Шарафутдинова Д.А., **Малахова Н.П.** |
| 47 | Технология получения клеточных культур растений саксаула черного (*Haloxylon aphyllum*). XII  | печатный | Международная конференция молодых учёных «Леса Евразии – Белорусское Поозерье», 30 сентября - 6 октября 2012 года, Беларусь, - с.341 - 344. | 4 | Сайдсултанова Ж.С.,**Малахова Н.П.,** Хасейн А., Ахметжанова А., Жумагельдинов Б.К. |
| 48 | Микроразмножение голландских сортов тюльпанов.  | печатный | Материалы ХII Международной научной конференции «Научные прикладные и образовательные аспекты физиологии, генетики, биотехнологии растений и микроорганизмов», Киев, 15-16 ноября, 2012 г., С.237 – 238. | 2 | Галиева Л.Д., **Малахова Н.П**., Тезекбаева Б.К., Калиева А.А., Берикболова А.Ж.. |
| 49 | Оптимизация методов размножения клеточных культур растений саксаула черного (*Haloxylon aphyllum*).  | печатный | II(X) Международная ботаническая конференция молодых учёных в Санкт-Петербурге, 11-16 ноября 2012г, С.72 | 1 | 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 | 1 | 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 супероксиддисмутазы  | печатный |  III Международный симпозиум «Клеточная сигнализация у растений - Cell Signalling in Plants», 28 июня – 1 июля 2011 Казань, РФ. стр. 40-41. | 2 | Галиева Л.Д., Саидсултанова Ж.С., Хасейн А., Тезекбаева Б. К., **Малахова Н.П.** |
| 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. | 2 | 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. | 7 | 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. | 3 | Сайдсултанова Ж.С., Галиева Л.Д., Кузовлев В.А., Берикболова А., **Малахова Н.П.** |
| 55 | Молекулярно-генетическое типирование штаммов Mycobacterium tuberculosis 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. | 1 | Ю.А. Скиба, Г.А. Исмагулова, И.А. Ахметоллаев, **Н.П. Малахова,** Е.С. Белова, В.Л. Бисмильда.  |

**Дата заполнения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.**

**Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Малахова Н.П.**

**Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Искандарова К.А.**