**Список работ, опубликованных Станбековой Г.Э. 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 | [Molecular cloning and characterization of the ctpA gene encoding a carboxyl-terminal processing protease. Analysis of a spontaneous photosystem II-deficient mutant strain of the cyanobacterium synechocystis sp. PCC 6803](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0028064901&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b60c77bdde4eac261dc73c25540f1d6d&sot=aut&sdt=a&sl=17&s=AU-ID%286506211551%29&relpos=4&citeCnt=74&searchTerm=" \o "Show document details)  | печатный | [Journal of Biological Chemistry](https://www.scopus.com/sourceid/17592?origin=resultslist" \o "Show source title details). – 1994. - V. 269(30) - P. 19354-19359. [https://doi.org/10.1016/S0021-9258(17)32175-0](https://doi.org/10.1016/S0021-9258%2817%2932175-0). WoS-Q2, Scopus -74%. IF 5.485. | 6 | [Shestakov S.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=7006360690&zone=), [Anbudurai P.R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6602440751&zone=), [**Stanbekova G.E**.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6506211551&zone=), [Lind L.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57197328699&zone=), [Pakrasi H.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=7006603763&zone=) |
| 2 | Construction of a multiprobe for the simultaneous detection of viroids infecting citrus trees  | печатный | Virus Genes. – 2006. - V. 33(3). - P. 287-292. <https://doi.org/10.1007/s11262-006-0067-7>.WoS-Q4, Scopus % -46, IF 2.198. | 6 | Cohen O., Batuman O., **Stanbekova G**., Mawassi M., Bar-Joseph M. |
| 3 | Создание трансгенных растений картофеля, содержащих фрагменты 5’-нетранслируемого района геномной РНК М-вируса картофеля | печатный | Материалы Международной научно-практической конференции «Современное состояние картофелеводства и овощеводства и их научное обеспечение». – Алматы. – 2006. - С.116-123. |  | Карпова О.В., **Станбекова Г.Э.,** Низкородова А.С., Назарова Л..М., Лигай Г., Искаков Б.К. |
| 4 | First report of three grapevine viruses in Kazakhstan |  | Proceedings of the 3th Int. Symp. On Plant Protection and Plant Health in Europe, Berlin, Germany, 14-16 May, 2009, P.105. |  | Ryabushkina N., Askapuly A., **Stanbekova** G., Galiakparov N. |
| 5 | Синтез белка внешней оболочки вируса оспы овец в растительной системе in vitro | печатный | Вестник КазНУ, Серия Биологическая. – 2011. - №4. - С. 70-73.Журнал рекомендован ККСОН | 4 | Надирова Л.Т., **Станбекова Г.Э.,** Червякова О.В., Сандыбаев Н.Т., Султанкулова К.Т., Строчков В.М., Жигайлов А.В., Полимбетова Н.С., Зайцев В.Л., Искаков Б.К. |
| 6 | Вирусные трансляционные энхансеры как мишени для РНК интерференции при создании растений, устойчивых к вирусам  |  | Известия НАН РК. – 2012. - №2. - С.55-59.Журнал рекомендован ККСОН | 5 | Бейсенов Д.К., **Станбекова Г.Э**., Крылдаков Р.В., Полимбетова Н.С., Жигайлов А.В., Искаков Б.К. |
| 7 | Cloning and expression of Lentinula edodes cellobiohydrolase gene in E. coli and characterization of the recombinant enzyme  | печатный | Journal of Cell and Molecular Biology. – 2011. – V. 1. - P. 53-61.Scopus % -5, Site Score-0.4. | 9 | Taipakova S., Smailov B., **Stanbekova G.,** Bissenbaev A. |
| 8 | Cloning and expression of Lentinula edodes cellobiohydrolase CEL6B gene in E. coli  | печатный | International Journal of Biology and Chemistry. - 2011. -V.1. – P.19-26.Журнал рекомендован ККСОН | 8 | Taipakova S.M., **Stanbekova G**., Ischenko A., Saparbayev M., Bissenbaev A.K. |
| 9 | Сравнение трансляционных энхансеров при синтезе in vitro белков оболочки A27L и L1R вируса оспы овец | печатный | Вестник КазНУ, Серия Биологическая. – 2013. - №3/1 (59). - С.49-52.Журнал рекомендован ККСОН | 4 | Бейсенов Д.К., **Станбекова Г.Э.,** Жигайлов А.В., Искаков Б.К. |
| 10 | Клонирование кДНК фрагментов геномной РНК М-вируса картофеля, кодирующих потенциальные супрессоры РНК-интерференции | печатный | Вестник КазНУ, Серия Биологическая. - 2013.- №3/1 (59). - С.131-134.Журнал рекомендован ККСОН | 4 | Крылдаков Р.В., Карпова О.В., **Станбекова Г.Э**., Искаков Б.К. |
| 11 | Expression in plants of sheep pox viral gene for structural protein that is ortholog of vaccinia viral A27L protein | печатный | Current Opinion in Biotechnology. -2013. -V.24. - Supplement. - S.120.<http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.377>. | 1 | Beisenov D., **Stanbekova** G., Iskakov B. |
| 12 | Синтез белка оболочки L1RΔ вируса оспы овец в растениях | печатный | Вестник КазНУ, Cерия Биологическая. – 2014. - №1/2 (60). - С.187-190.Журнал рекомендован ККСОН | 4 | Бейсенов Д.К., **Станбекова Г.Э.,** Надирова Л.Т., Искаков Б.К. |
| 13 | Клонирование открытых рамок считывания М-вируса картофеля, кодирующих супрессоры РНК-интерференции  | печатный | Вестник КазНУ, Серия Биологическая. – 2014. - №1/2 (60). - С.274-277.Журнал рекомендован ККСОН | 4 | Крылдаков Р.В., Карпова О.В., **Станбекова Г.Э**., Искаков Б.К. |
| 14 | Синтез в растительных системах *in vitro* и *in vivo* белка оболочки L1R вируса оспы овец | печатный | Материалы Международной научной конференции по биологии и биотехнологии растений. 28-30 мая 2014г., Алматы, Казахстан. - С. 226. |  | Бейсенов Д.К., **СтанбековаГ.Э.,** Надирова Л.Т., Шамекова М.Х., Искаков Б.К. |
| 15 | Клонирование ОРС7 геномной РНК М-вируса картофеля  | печатный | Материалы Международной научной конференции по биологии и биотехнологии растений. 28-30 мая 2014г., Алматы, Казахстан. - С. 447. |  | Крылдаков Р.В., Карпова О.В., **Станбекова Г.Э.,** Наргилова Р.М., Писаренко А.М., Шамекова М.Х., Искаков |
| 16 | Способ клонирования открытой рамки считывания (ОРС34К) геномной РНК PVM для определения супрессорной активности  | печатный | Инновационный патент РК на изобретение –№29525. – РГКП «НИИС» КомПИС, МЮ РК, (заявка №2014/0167.1, дата поступления 12.02.2014). Зарегистрировано 23.01.2015 г. № авторского свидетельства 86690. |  | Крылдаков Р.В., Наргилова Р.М., Писаренко А.М., **Станбекова Г.Э**., Искаков Б.К. |
| 17 | Экспрессия гена sppv-Niskhi-112 вируса оспы овец в клетках дрожжей Saccharomyces cerevisiae  | печатный | Сборник статей «Актуальные проблемы биологии, биотехнологии, экологии и биобезопасности». Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию заслуженного ученого, профессора В.Л. Зайцева. П.г.т. Гвардейский, 13-июля 2015 г. - C.267-270. |  | **Станбекова Г.Э.,** Бейсенов Д.К., Надирова Л.Т., Искаков Б.К. |
| 18 | First reportof potato spindle tuber viroid (PSTVd) in Kazakhstan | печатный | J. of Biotechnology. – 2015. –V.208. - Supplement. – S.114.http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2015.06.358. | 1 | Nadirova L., Beisenov D., **Stanbekova G**.  |
| 19 | Expression of a Sheep Pox Virus Gene in Plant Systems under the Control of Plant Viral Regulatory Elements and with Sub-Cellular Targeting | Online | Biosciences Biotechnology Research Asia. - 2016. -Vol. 13, No.1, -P. 1-8. http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1995. Scopus-5%, CiteScore- 0.2. | 8 | Beisenov D., **Stanbekova G.**, Nadirova L., Zhigailov A., Iskakov B. |
| 20 | Recombinant Sheep Pox Virus Proteins Elicit Neutralizing Antibodies  | Online | Viruses. -2016. –V. 6 (159). –P.1-13. http://doi.org/10,3390/v8060159. WoS-Q2, Scopus -76%, IF 3.465. | 13 | Chervyakova O., Zaitsev V., Iskakov B., Tailakova E., Strochkov V., Sultankulova K., Sandybayev N., **Stanbekova G.,** Beisenov D., Abduraimov Y., Mambetaliyev M., Sansyzbay A., Kovalskaya N., Nemchinov L., Hammond R. |
| 21 | Молекулярная диагностика вироида веретеновидности клубней картофеля в Республике Казахстан | печатный  | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2016. –Vol.3.Журнал рекомендован ККСОН | 7 | Надирова Л., **Станбекова Г**., Бейсенов Д., Искаков Б. |
| 22 | Cloning and in vitro expression of the human alfa-fetoprotein  | Online | Biosciences Biotechnology Research Asia. –2016. -V.13. –P.2031-2036. http://dx.doi.org/10.13005/bbra/2361. |  | **Stanbekova G**., Beisenov D., Nadirova L., Polimbetova N., Iskakov B. |
| 23 | Expression in plants of the C-terminal fragment of the human alpha-fetoprotein | печатный | 4th International Scientific Conference “Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology” (PlantGen2017) May 29-June 02, 2017, Almaty. –P.164. | 1 | **Stanbekova G**., Nadirova L., Beisenov D., Iskakov B. |
| 24 | Экспрессия антигенов вируса оспы овец в хлоропластах растений | печатный | Материалы международного симпозиума "Астана Биотех 2018" 12-13 июня 2018 г., С.139. | 1 | **Станбекова Г.Э.,** Бейсенов Д.К., Надирова Л.,Искаков Б.К. |
| 25 | Cloning of cDNA-Genes of *Arabidopsis thaliana* translation initiation Factor 2 α-, β-, and γ-Subunits, their expression in *Escherichia coli* and Isolation of Recombinant Proteins AteIF2α, AteIF2β, AteIF2γ | печатный | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2018. –Vol.2. – P. 58-64. http://dx.doi.org/10.11134/btp.2.2018.8.Журнал рекомендован ККСОН | 7 | Zhigailov A.V., **Stanbekova G.E**., Beisenov D.K., Kislitsin V.U., Alexanrova A.M., Krasnoshtanov V.K. Iskakov B.K. |
| 26 | Constructing the constitutively active kinase of ribosomal protein S6 from *Arabidopsis Thaliana* (AtRPS6K2) | печатный | J. of Biotechnology. – 2018. –V.280. - Supplement 30. – P. S85. https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.279. | 1 | Beisenov D., Alexandrova A.**,** Zhigailov A.V**. Stanbekova G.,** Karpova O., Nargilova R., Nizkorodova A., Polimbetova A., Iskakov B. |
| 27 | Recombinant Sheep Pox Virus Antigens Expression In Chloroplasts  | Online | J. of Biotechnology. - 2018.-V. 280. -Supplement. - P.85. | 1 | **Stanbekova G**., Beisenov D., Nadirova L., Iskakov B., Warzecha H. |
| 28 | Получение линий картофеля, устойчивых к М-вирусу картофеля  | печатный | Сборник материалов междунар. науч. конф. «Становление и развитие науки по защите и карантину растений в Республике Казахстан»,Алматы, 2018.- С. 521-527. | 1 | Станбекова Г.Э., Бейсенов Д. К., Надирова Л.Т., Искаков Б.К. |
| 29 | Способ получения генетически модифицированных растений с повышенной с повышенной продуктивностью в оптимальных для роста условиях.  |  | Инновационный патент РК на изобретение –№18092. – РГКП «НИИС» КомПИС, МЮ РК, Зарегистрировано 16.10.2018. |  | Жигайлов А.В., Бейсенов Д.К., Александрова А.М., Наргилова Р.М., **Станбекова Г.Э.,** Крылдаков Р.В., Карпова О.В., Низкородова А.С., Полимбетова Н.С., Искаков Б.К. |
| 30 | Phosphomimetically mutated and thus constitutively active kinase of ribosomal protein S6 from *Arabidopsis thaliana* (AtRPS6K2) does phosphorylate TaRPS6 in wheat (*Triticum aestivum*) 40S ribosomal subunit | печатный | 5th International Scientific Conference “Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology” (PlantGen2019), RF, Novosibirsk, June 24-29. P. 232. | 1 | Zhigailov A., Alexandrova A., Beisenov D., **Stanbekova G.**, Karpova O., Kryldakov R., Eriskina E., Nizkorodova A., Polimbetova N., Iskakov B. |
| 31 | Expression of sheep pox viral A27L and L1R proteins in prokaryotic and eukaryotic systems  | печатный | 5th International Scientific Conference “Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology” (PlantGen2019), RF, Novosibirsk, June 24-29. P. 41. | 1 | Beisenov D.K., **Stanbekova G.E.,** Karimov N.Zh., Iskakov B.K |
| 32 | Регуляция биосинтеза белка у растений в стрессовых условиях | печатный | Международная научно-практическая конференция «Достижения и перспективы развития земледелия и растениеводства», к 85-летию КазНИИЗиР, 15-16 августа 2019 года. | 2 | Жигайлов А.В., Александрова А.М., Бейсенов Д.К., **Станбекова Г.Э.,** Крылдаков Р.В., Карпова О.В., Полимбетова Н.С., Низкородова А.С., Искаков Б.К. |
| 33 | Экспрессия гена uidA в транспластомных растениях табака под контролем 5’-нетранслируемой последовательности геномной РНК Y-вируса картофеля  | печатный | Вестник КазНУ, Cерия Биологическая. -2019. -№3. - С. 126-135.  https://doi.org/10.26577/eb-2019-3-b12.Журнал рекомендован ККСОН | 10 | **Станбекова Г. Э.,** Бейсенов Д.К., Калиева А.А., Искаков Б.К. |
| 34 | Способ получения транспластомных растений, синтезирующих антигенный белок SPPV-A27L вируса оспы овец | печатный | Инновационный патент РК на изобретение –№34156. – РГКП «НИИС» КомПИС, МЮ РК, (заявка №2018/0361.1, дата поступления 31.05.2018). Зарегистрировано 23.02.2020 г.  |  | **Станбекова Г**.Бейсенов Д. Надирова Л. Искаков Б.  |
| 35 | Fc Receptor is Involved in Nk Cell Functional Anergy Induced by Miapaca2 Tumor Cell Line | Online | Immunological Investigation. – 2020. - P. 1-16. <http://doi,org/10.1080/08820139.2020.1813757>. WoS – Q3, Scopus – 43%, IF 2.5.  | 16 | Ostapchuk Y.O., Perfilyeva Y.V., Kali A., Tleulieva R., Yurikova O.Y., **Stanbekova G.E**., et al. |
| 36 | Evidence that phosphorylation of the alpha-subunit of eIF2 does not essentially inhibit mRNA translation in wheat germ cell-free system | Online | Frontiers in Plant Science. – 2020. – Vol. 11. – P. 936. https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00936. WoS– Q1; Scopus – 95%; IF - 4.106. | - | Zhigailov A.V. Alexandrova A.M., Nizkorodova A.S., **Stanbekova G.E.,** Kryldakov R.V., Karpova O.V., Polimbetova N.S., Halford N.G., Iskakov B.K. |
| 37 | Constructing the constitutively active ribosomal protein S6 kinase 2 from *Arabidopsis thaliana* (*At*RPS6K2) and testing its activity *in vitro* | печатный | Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Selektsii. - 2020. – Vol.24, No.3. – P. 233-238. http://dx.doi.org/10.18699/VJ20.39-o.WoS-Q3, Scopus - 37%; Sjr=0.15; Cite score – 0.45. | 6 | Zhigailov A.V., **Stanbekova G.E.,** Beisenov D.K., Nizkorodova A.S., Polimbetova N.S., Iskakov B.K. |
| 38 | Тransplastomic tobacco plants producing the hydrophilic domain of the sheep pox virus coat protein L1R | печатный | Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Selektsii. – 2020. – Vol.24, No.8. – P. 905-912.http://dx.doi.org/10.18699/VJ20.689. WoS-Q3, Scopus - 37%; Sjr=0.15; Cite score – 0.45. | 8 | Beisenov D.K., **Stanbekova G.E**., Iskakov B.K. |
| 39 | Способ получения генетически модифицированных растений с повышенной продуктивностью в оптимальных для роста условиях  | печатный | Инновационный патент РК на изобретение – №34183. – РГКП «НИИС» КомПИС, МЮ РК (№ заявки 2018/0743.1). Дата регистрации – 19.02.2020.  |  | Жигайлов А.В., Бейсенов Д.К., Александрова А.М., Наргилова Р.М., **Станбекова Г.Э**., Крылдаков Р.В., Карпова О.В., Низкородова А.С., Полимбетова Н.С., Искаков Б.К. |
| 40 | Production of the sheep pox virus structural protein SPPV117 in tobacco chloroplasts  | Online | Biotechnology Letters. - 2021. 43(7).-P. 1475-1485. https://doi.org/10.1007/s10529-021-03117-x. WoS– Q3, Scopus-52%; IF – 2.672. | 11 | **Stanbekova G**., Beisenov D., Nizkorodova A., Iskakov B., Warzecha H. |
| 41 | Phosphorylation of the alpha-subunit of plant eukaryotic initiation factor 2 prevents its association with polysomes but does not considerably suppress protein synthesis | Online | Plant Science. – 2022. - Vol. 317. – P. 111190. https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2022.111190. WoS–Q1; Scopus - 92%; IF - 4,729. | - | Zhigailov A.V., **Stanbekova G.E.,** Nizkorodova A.S., Galiakparov N.N., Gritsenko D.A., Polimbetova N.S., Halford N.G., Iskakov B.K. |
| 42 | Клонирование кДНК-гена рибосомного белка S6 из Arabidopsis thaliana, его экспрессия в Escherichia coli и выделение рекомбинантного белка atRPS6a1 | печатный | Вестник КазНУ, Серия Биологическая. - 2022. – №2. – С. 138-147. <https://doi.org/10.26577/eb.2022.v91.i2.012>Журнал рекомендован ККСОН | 10 | Надирова Л.Т., Бейсенов Д.К., **Станбекова Г.Э.,** Сапарбаев М.К., Искаков Б.К. |

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

**Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Станбекова Г.Э.**

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