



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 <i>ctpA</i> gene encoding a carboxyl-terminal processing protease. Analysis of a spontaneous photosystem II-deficient mutant strain of the cyanobacterium <i>synechocystis</i> sp. PCC 6803	печатный	Journal of Biological Chemistry. – 1994. - V. 269(30) - P. 19354-19359. https://doi.org/10.1016/S0021-9258(17)32175-0 . WoS-Q2, Scopus -74%, IF 5.485.	6	Shestakov S.V., Anbudurai P.R., Stanbekova G.E. , Lind L.K., Pakrasi H.B.
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. , Ниткородова А.С., Назарова Л.М., Лигаф 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.

Сопискатель Гмай Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь Аманжол Искадарова К.А.



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.Г., Султанкулова К.Т., Строчков В.М., Жигайлов А.В., Полимбетова Н.С., Зайцев В.Л., Исаков Б.К.
6	Вирусные трансляционные захватчики 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., Исаков 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	Tairakova 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	Tairakova S.M., Stanbekova G., Ischenko A., Saparbayev M., Bissenbaev A.K.
9	Сравнение трансляционных захватчиков 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., Исаков 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., Исаков Б.К.

Сопредседатель Г.Э. Станбекова Ученый секретарь К.А. Искандарова



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 L1RA вируса оспы овец в растениях	печатный	Вестник КазНУ, Серия Биологическая. – 2014. - №1/2 (60). - С.187-190. Журнал рекомендован ККСОН	4	Бейсенов Д.К., Станбекова Г.Э., Надирова Л.Т., Исаков 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., Исаков Б.К.
14	Синтез в растительных системах <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> 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., Станбекова Г.Э., Надирова Л.Т., Шамекова М.Х., Исаков Б.К.
15	Клонирование ORC7 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., Исаков Б.К.
16	Способ клонирования открытой рамки считывания (ORC34K) геномной РНК РММ 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., Исаков Б.К.
17	Экспрессия гена <i>srpv-Niskhi-112</i> вируса оспы овец в клетках	печатный	Сборник статей «Актуальные проблемы биологии, биотехнологии, экологии и		Станбекова Г.Э., Бейсенов Д.К., Надирова Л.Т., Исаков Б.К.

Сопредседатель Г.Э. Станбекова

Ученый секретарь Искандарова К.А.



	дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		биобезопасности», Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию заслуженного ученого, профессора В.Л. Зайцева. П.г.т. Гвардейский, 13-июля 2015 г. - С.267-270.		Б.К.
18	First report of 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., Stroelkov V., Sultankulova K., Sandybayev N., Stanbekova G., Beisenov D., Abduraimov Y., Mambetaliev M., Sansyzbay A., Kovalskaya N., Nemchinov L., Hammond R.
21	Молекулярная диагностика вируса 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.

Составитель Гмань Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь Насып Искадарова К.А.



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., Исакаев Б.К.
25	Cloning of cDNA-Genes of <i>Arabidopsis thaliana</i> translation initiation Factor 2 α -, β -, and γ -Subunits, their expression in <i>Escherichia coli</i> and Isolation of Recombinant Proteins AtIF2 α , AtIF2 β , AtIF2 γ	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., Alexandrova A.M., Krasnoshtanov V.K. Iskakov B.K.
26	Constructing the constitutively active kinase of ribosomal protein S6 from <i>Arabidopsis Thaliana</i> (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., Исакаев Б.К.

Сопискатель

Г.Э. Станбекова

Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь

К.А. Исхандарова

Исхандарова К.А.



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., Нарташова Р.М., Станбекова Г.Э., Крылдаков Р.В., Карпова О.В., Низкородова А.С., Полимбетова Н.С., Исаков Б.К.
30	Phosphomimetically mutated and thus constitutively active kinase of ribosomal protein S6 from <i>Arabidopsis thaliana</i> (ARPS6K2) does phosphorylate TaRPS6 in wheat (<i>Triticum aestivum</i>) 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., Isakov 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., Isakov 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., Исаков Б.К.
33	Экспрессия гена uidA в трансгенозных растениях табака под контролем 5'-нетранслируемой	печатный	Вестник КазНУ, Серия Биологическая, - 2019, -№3. - С. 126-135. https://doi.org/10.26577/cb-2019-3-b12 Журнал рекомендован ККСОН	10	Станбекова Г. Э., Бейсенов Д.К., Калтева А.А., Исаков Б.К.

Сопредседатель

Stanbekova

Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь

Iskandarova

Искадарова К.А.



	последовательности геномной РНК У-вируса картофеля				
34	Способ получения транспластомных растений, синтезирующих антигенный белок SPPV-A27L вируса оспа овец	печатный	Инновационный патент РК на изобретение – №34156. – РКП «НИИС» КомНИС, МЮ РК, (заявка №2018/0361.1, дата поступления 31.05.2018). Зарегистрировано 23.02.2020 г.		Станбекова Г., Бейсенов Д., Надырова Л., Искаков Б.
35	Fe 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., Perfiyeva 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 <i>Arabidopsis thaliana</i> (ARPS6K2) and testing its activity <i>in vitro</i>	печатный	Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii. – 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	Transplastomic tobacco plants producing the hydrophilic domain of the sheep pox virus coat protein L1R	печатный	Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii. – 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.

Сопискатель

Stanbekova

Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь

Iskakov

Искадарова К.А.



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., Iskaikov 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., Galiakptov N.N., Gritsenko D.A., Polimbetova N.S., Halford N.G., Iskaikov B.K.
42	Клонирование кДНК-гена рибосомного белка S6 из <i>Arabidopsis thaliana</i> , его экспрессия в <i>Escherichia coli</i> и выделение рекомбинантного белка mRPS6a1	печатный	Вестник КазНУ, Серия Биологическая. - 2022. – №2. – С. 138-147. https://doi.org/10.26577/cb.2022.v9i.2.012 Журнал рекомендован ККСОН	10	Надирова Л.Т., Бейсенов Д.К., Станбекова Г.Э., Сапарбаев М.К., Искаков Б.К.

Дата заполнения: 16.03.2023 г.

Сопредседатель Г.Э. Станбекова Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь К.А. Искандарова Искандарова К.А.

Сопредседатель Г.Э. Станбекова Станбекова Г.Э.

Ученый секретарь К.А. Искандарова Искандарова К.А.

