СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Қуанбай Әйгерім Құрманбекқызы

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	«Изучение генетического полиморфизма популяции *Ferula iliensis* на основе RAPD-маркеров»	печатные	Вестник КазНУ. Серия биологическая, Том 59, № 3/2, 2013.	8	Сейлханова Д. С., Бегимбаева А. А., Смекенов И.Т., Акишев Ж.Д., Алтыбаева Н.А., Мухитдинов Н.М., Бисенбаев А.К.
2	«Создание рекомбинантного штамма *Saccharomyces cerevisiae*, эффективно экспрессирующий гены целлюлаз для получения биотоплива»	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы, 2016.	1	Смекенов И.Т., Бурибаева А.С., Тайпакова С.М.
3	«Клонирование и экспрессия кднк β-глюкозидазы гриба *Thermoascus aurantiacus* в *E.coli*»	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы, 2016.	1	Смекенов И.Т., Бурибаева А.С., Тайпакова С.М.
4	«*Neurospora Crassa* саңырауқұлағының целлодекстриннің мембраналық тасымалдағыш (CDT1) генін *E.coli* жуйесінде клондау және экспрессиясын оптимизациялау»	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы, 2016.	1	Бурибаева А.С., Смекенов И.Т., Тайпакова С.М.
5	«Экспрессия кДНК β-глюкозидазы гриба *Thermoascus aurantiacus* в *S. cerevisiae*»	печатные	Доклады НАН РК, Том 2, № 306, 2016.	11	Смекенов И.Т., Бурибаева А.С., Тайпакова С.М. Бисенбаев А.К.
6	«Конструирование интегрального экспрессионного вектора направленный на *HO* локус хромосомы дрожжей»	печатные	Известия НАН РК Серия биологическая и Медицинская, Том 3, № 315, 2016.	14	Тайпакова С.М., Смекенов И.Т., Бурибаева А.С., Бисенбаев А.К.

Соискатель _____ Қуанбай Ә.Қ.

Ученый секретарь _____ Бауенова М.Ө.

7	«Чувствительность агр$^{-/-}$ мутантных растений *Arabidopsis thaliana* к генотоксическим агентам»	печатные	Вестник КазНУ, биологическая серия. 2017 г.73, №4.	1	Бисенбаев А.К., Тайпақова С.М., Смекенов И.Т.
8	*Arabidopsis thaliana* Poly(ADP-ribose) polymerases ADP-ribosylate DNA oligonucleotides	печатные	Международная конференция Abstracts / Journal of Biotechnology, Vol. 280S, 2018.	1	Taipakova S.M., Saparbaev M.K., Ishchenko A.A., Bissenbaev A.K.
9	«Выделение и характеристика кДНК гена поли (АДФ-рибоза) полимеразы 2 *Arabidopsis thaliana*»	печатные	Experimental Biology, [S.l.], v. 74, n. 1, p. 99-111, july 2018	14	Smekenov I.T., Saparbayev M.K., Ishchenko A.A., Taipakova S.M., Bissenbaev A.K.
10	«Клонирование кДНК гена поли(АДФ-рибоза) полимеразы 2 *Arabidopsis thaliana* в *E. coli* и характеристика авто-поли(АДФ-рибозил)ирующей активности рекомбинантного белка»	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 2018 г.	1	Алияскарова У.С., Рахматуллаева Г.Т., Тайпақова С.М.
11	«Характеристика АР - и NIR активности в бесклеточных экстрактах из дикого и мутантных по АП-эндонуклеазам растений *Arabidopsis thaliana*»	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 2018 г.	1	Алияскарова У.С., Рахматуллаева Г.Т., Тайпақова С.М.
12	«Клонирование кДНК гена поли (АДФ-рибоза) полимеразы 3 *Arabidopsis thaliana* в *E.coli*»	печатные	Вестник КазНУ, биологическая серия. 2019 г. 79, №2.	9	Бисенбаев А.К., Тайпақова С.М.
13	«Cloning cDNA gene Poly (ADP-ribose) polymerase 3 *Arabidopsis thaliana* in *E.coli*»	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 2019 г.	1	Тайпақова С.М., Жондербек Ж.А.

Соискатель _____ Куанбай Ә.Қ.

Ученый секретарь _____ Бауенова М.Ө.

14	«The *Arabidopsis thaliana* poly (ADP ribose) polymerases 1 and 2 modify DNA by ADP ribosylating terminal phosphate residues»	печатные	Frontiers in Cell and Developmental Biology, section Cell Death and Survival, volume 8, 2020	21	Taipakova S.M., Saint Pierre C., Gasparutto D., Baiken Y., Groisman R., Ishchenko A.A., Saparbaev M.K., Bissenbaev A.K.
15	«Клонирование кднк гена поли (АДФ-рибоза) полимеразы 2 Arabidopsis thaliana в *Saccharomyces cerevisiae*»	печатные	Вестник КазНУ, 2020. Серия биологическая, Том 84, Номер 3, Страницы 86-97	11	Бисенбаев А.К., Тайпакова С.М., Манаткызы Д., Смекенов И.Т., Алыбаев С.
16	«The *Arabidopsis thaliana* poly(ADP ribose) polymerases 1 and 2 modify DNA by ADP ribosylating terminal phosphate residues»	печатные	Международная виртуальная конференция «THE PARP FAMILY & ADP-RIBOSYLATION (Cold Spring Harbor Laboratory)» 2020 г.	1	Taipakova S.M., Saint Pierre C., Gasparutto D., Baiken Y., Groisman R., Ishchenko A.A., Saparbaev M.K., Bissenbaev A.K.

Соискатель _____ Куанбай Ә.Қ.

Ученый секретарь _____ Бауенова М.Ө.