

Казахский Национальный университет имени аль-Фараби

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Тергеусизовой Алии Советжановны

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № патента	Кол-во печат. листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1.	Устройство для измерения скорости протяжки диэлектрических нитей		Патент РК №3400 На полезную модель от 19.03.2018		Бахтаев Ш.А., Айтчанов Б.Х., Сыдыкова Г.К., Тойгожинова А.Ж.
2.	Устройство для измерения диаметра движущихся диэлектрических нитей		Патент РК №3452 На полезную модель от 19.03.2018		Бахтаев Ш.А., Айтчанов Б.Х., Сыдыкова Г.К., Мусапирова Г.Д.
3.	Optical fiber exhaust management systems and innovative technologies for its production	печатные	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, ISSN 2224-5278 Volume 3, Number 423 (2017), 206 – 212	7стр. 0,4375п.л.	В.Н.Aitchanov, W. Wojcik
4.	Технологический процесс вытяжки оптических стержней как объект автоматизированного управления	печатные	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. 2017. №2. С.91-95	5стр. 0,3125п.л.	Б.Х. Айтчанов
5.	Основы автоматизации процесса вытяжки световодов в волоконно – оптических линиях связи и их основные характеристики	печатные	XV Международная научно-практическая конференция: Естественные и технические науки в современном мире» г., М: Научный журнал "Chronos", 2017г. С.17-23	7стр 0,4375п.л.	

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.



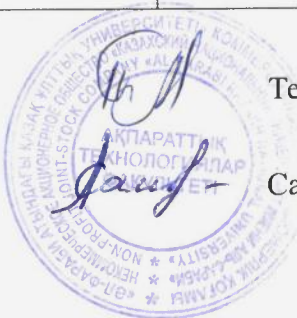
6.	Development of methods for measuring linear parameters of moving dielectric filaments	печатные	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Volume 3, Number 430(2018), 62-68	7стр. 0,4375п.л.	B.H. Aitchanov, Sh. A. Bakhtaev, W. Wojcik, A.Zh. Toigozhinova
7.	Автоматическое управление технологическим производством и математическое моделирование устойчивости процесса вытяжки оптического волокна	печатные	Вестник КазНУТУ №3. 2018, 419 – 424	6стр. 0,375п.л.	
8.	Системы управления процесса вытяжки оптического волокна и инновационные технологии производства	печатные	Вестник КазНУТУ №3. 2018, 439 – 447	9стр. 0,5625п.л.	
9.	Применение сигма-частотно – импульсной системы автоматического управления в процессе вытяжки оптического волокна	печатные	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. №4(2) (43) 2018. С.92-107	16стр. 1п.л.	Б.Х. Айтчанов
10.	Разработка методов для измерения линейных параметров движущихся диэлектрических нитей	печатные	Вестник КазНУТУ №6(130). 2018. С.90 - 97	8стр. 0,5п.л.	Ш.А. Бахтаев, А.Ж. Тойгожинов а
11.	Разработка метода для измерения скорости протяжки диэлектрических нитей	печатные	Вестник КазАТК № 4 (107), 2018, с.193 – 199	7стр. 0, 4375п.л.	Бахтаев Ш.А., Тойгожинова А.Ж.

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.



12.	Разработка устройства для измерения диаметра движущихся диэлектрических нитей	печатные	Вестник КазАТК № 4 (107), 2018, с.199 – 204	6стр. 0,375п.л.	Бахтаев Ш.А., Мусапирова Г.Д.
13.	Application of Dynamic Frequency – Pulse Automatic Control Systems the Optical Fiber Exhaust	печатные	5th International Conference on “Innovative Trends In Multidisciplinary Academic Research” (ITMAR- 2018), Vol 5, 35-44p., Istanbul, Turkey	10стр. 0,625п.л.	Aitchanov B.H., Toigozhinova A.Zh.
14.	Математическое моделирование процесса вытяжки оптического волокна	печатные	Материалы международной научно-практической конференции «Современное математическое образование: опыт, проблемы, перспективы», посвященной 80-летнему юбилею доктора педагогических наук, профессора Каиржана Габдулловича Кожабаева. Казахстан, Кокшетау, 8 июня 2018 г. С.220-223	4стр. 0,25п.л.	
15.	Математическое моделирование процесса вытяжки оптического волокна с аналитикой его внутреннего диаметра	печатные	Материалы Международной научно - практической конференции «Наука, образование и производство в условиях четвертой промышленной революции». Караганды: типография КарНУ, 3-4 августа 2018г. С.536-540	5стр. 0,3125п.л.	

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.



16.	Problem of automatic control and numerical modeling of the speed of optical fiber extract in the process of its manufacture	печатные	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227. Volume 3, Number 325 (2019), 5 – 12	8стр. 0,5п.л.	W. Wojcik
17.	Development and Research of the Ozonator at the Crow – Barried Discharge	печатные	International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154, Volume 12, Number 12 (2019), pp. 2446-2451	6стр. 0,375п.л.	.Samal B. Abdreshova, Shabden A. Bakhtaev, Ainur Zh. Toigozhinova, Gulzada D. Mussapirova, and Ainur A. Taurbekova
18.	Частотно – импульсная система управления в процессе изготовления оптического волокна	печатные	Информатика и прикладная математика: Мат. IV Межд. науч. конф. (25-29 сентября 2018г.). Часть 1. – Алматы, 2019. – с. 152-168	17стр. 1,0625п.л.	Айтчанов Б.Х
19.	Аналитическая модель зоны формирования оптоволокна как упруго – вязкой среды	печатные	Информатика и прикладная математика: Мат. IV Межд. науч. конф. (25-29 сентября 2018г.). Часть 1. – Алматы, 2019. – с. 563-568	6стр. 0,375п.л.	Тойгожинова А.Ж., Мусapiрова Г.Д
20.	Analysis of research methods of automatic control systems with dynamic frequency – pulse modulation	печатные	Международная научно – практическая конференция «Theoretical and Practical aspects of research», г. София, Болгария, 2019г. С.167-172	6стр. 0,375п.л.	

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.



21.	Automatic management of technological production and mathematical modeling of stability of the exhaust of the optical fiber exhaust	печатные	Международная научно – практическая конференция «Инновационные процессы в современной науке (innovative processes in modern science», г. Прага, Чехия, 19 апреля 2019г. С.140-146	7стр. 0,4375п.л.	
22.	Описание частотно – импульсной системы автоматического управления стохастическими дифференциальными уравнениями	печатные	International scientific journal «Global science and innovations 2020: Central Asia», Nur-Sultan, Kazakhstan, Feb – March 2020. С.52-56	5стр. 0,3125п.л.	
23.	Газоразрядные измерители на основе коронного разряда для измерения линейных параметров микропроволоки	печатные	XI Международная научно-техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование», 16-18 октября 2020 г. С.287-289	3стр. 0,1875п.л.	Ш.А.Бахтаев, Г.Д.Мусалипова
24.	Газоразрядные измерители на основе коронного разряда для измерения линейных параметров диэлектрических нитей	печатные	XI Международная научно-техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование», 16-18 октября 2020г. С.290-292	3стр. 0,1875п.л.	Ш.А.Бахтаев, А.Ж.Тойгожинов а
25.	Majorizing model of a Σ -frequency pulse system for automatic temperature control of the optical fiber drawing process	печатные	2021 16th International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO), 25-26 Nov. 2021	9	Bekmurza Aitchanov

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.



26.	Measurement of linear parameters of dielectric filaments based on the corona discharge	печатные	International Journal of Electronics and Telecommunications, 2021, Vol. 67, No. 1, pp. 133-138	6стр. 0,375п.л.	Shabden A. Bakhtaev, Waldemar Wojcik, Ryszard Romaniuk, Bekmurza H. Aitchanov, Gulzada D. Mussapirova, and Aynur Zh. Toygozhinova
27.	Corona discharge based meters for manufacturing of conducting microwires.	печатные	International Journal of Electronics and Telecommunications, 2021, Vol. 67, No. 2. Pp. 283–288	6стр. 0,375п.л.	Shabden A. Bakhtaev, Waldemar Wojcik, Bekmurza H. Aitchanov, Gulzada D. Mussapirova, and Aynur Zh. Toygozhinova
28.	Один подход к построению математических моделей частотно - импульсных систем автоматического управления режимными параметрами процесса вытяжки оптического волокна	печатные	Материалы Международной научно - практической онлайн конференции на тему «Современные информационные технологии и компьютерное моделирование систем». – Кызылорда: КУ имени Коркыт Ата, 2021. С.58 – 63	6стр. 0,375п.л.	Б.Х. Айтчанов
29.	Стохастические дифференциальные уравнения в описании сигма частотно – импульсной системы управления температурным режимом процесса вытяжки оптического волокна	печатные	XII Межд. научно – техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование». Алматы, 20 – 21 октября 2022г. С.226-234	9стр. 0,5625п.л.	Б.Х.Айтчанов, В.Вуйчик

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.



30.	Цифровое статистическое моделирование сигма частотно – импульсной системы управления температурным режимом процесса вытяжки оптического волокна	печатные	XII Международная научно – техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование». Алматы, 20 – 21 октября 2022г. С.235-242	8стр. 0,5п.л.	Б.Х.Айтчанов, В.Вуйцик
31.	Частотно – импульсное управление режимными параметрами процесса вытяжки оптического волокна	печатные	VIII Международная научно – практическая конференция «Информатика и прикладная математика», 26 – 27 октября 2023г., Алматы, Казахстан. С.375-382	8стр. 0,5п.л.	Б.Х.Айтчанов

Соискатель:

Тергеусизова А.С.

Ученый секретарь:

Самбетбаева А.К.

