

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Пробоотборник для повышения точности определения средневзвешенных концентраций летучих органических соединений в атмосферном воздухе с использованием твердофазной микроэкстракции	Печат.	Патент на изобретение №36000. Номер и дата бюллетеня: №50 – 15.12.2022	1	Байматова Н.Х., Кенесов Б.Н.
2.	Seasonal and Spatial Variation of Volatile Organic Compounds in Ambient Air of Almaty City, Kazakhstan	Печат.	Atmosphere. – 2021. – Vol.12. – 1592.	15	Omarova A., Bukenov B., Zhakupbekova A., Baimatova N.
3.	Quantification of multiple volatile organic compounds in ambient air using solid-phase microextraction during COVID-19 pandemic in Almaty, Kazakhstan	Печат.	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, “Pacifichem 2021”	1	Baimatova N., Kenessov B., Omarova A.
4.	Low-Cost Quantitation of Multiple Volatile Organic Compounds in Air Using Solid-Phase Microextraction	Печат.	XI International Beremzhanov Congress on Chemistry and Chemical Technology. – 2021	1	Baimatova N.
5.	Assessing air quality changes in large cities during COVID-19 lockdowns: The impacts of traffic-free urban conditions in Almaty	Печат.	Science of the Total Environment. – 2020. – Vol.730. – P.139-179.	8	Kerimray A., Baimatova N., Bukenov B., Kenessov B., Plotitsyn P., Karaca F.
6.	Low-cost quantitation of multiple volatile organic compounds in air using solid-phase microextraction	Печат.	Separations. – 2019. – Vol.6. – p. 1-17.	16	Baimatova N., Kenessov B.

Соискатель

Ученый секретарь

О.П. Ибрагимова

А.С. Тусупбекова



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Форма 2.3

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
7.	Monitoring of volatile organic compounds in ambient air of Taldykorgan city	Печат.	Chemical Bulletin of Kazakh National University. – 2019. – Vol.4. – p. 4-12.	8	Serik L., Ussenova G.K., Baimatova N.Kh.
8.	Станция мониторинга средневзвешенных концентраций летучих органических соединений в воздухе с использованием твердофазной микроэкстракции и газовой хроматографии	Печат.	Патент на изобретение №33884. Дата регистрации: 04.09.2019.	1	Байматова Н.Х., Кенесов Б.Н., Бектасов М.А.
9.	Optimization of time-weighted average air sampling by solid-phase microextraction fibers using finite element analysis software	Печат.	Molecules. – 2018. – 23(11), 2736 – P.1-14.	14	Kenessov B., Koziel J.A., Derbissalin M., Baimatova N.

Соискатель

Ученый секретарь



О.П. Ибрагимова

А.С. Тусупбекова