**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Байматова Насиба Хикматуллаевна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55207389900

Web of Science Researcher ID: M-8856-2017

ORCID: 0000-0002-0631-3425

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название публикации | Тип | Наименование журнала, год публикации, DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Determination of 1,3-Butadiene Migrated from Butadiene-Based Polymers to Air and Water Using Sorbent Tubes and Purge-and-Trap. | статья | Chromatographia – 2021. – Vol. 84, P.1105–111 <https://doi.org/10.1007/s10337-021-04094-z> | IF=2.213  Q3  CHEMISTRY, ANALYTICAL | Science Citation Index Expanded  WOS:000698992200001 | CS = 3.6 (2021)  %=51  Chemistry  Analytical Chemistry | Omarova A., Ibragimova O.P.,  Bukenov B.,  Abilda A.,  Orazbayeva D., Baimatova N. | Автор для  корреспонденции |
|  | New in situ solvothermally synthesized metal-organic framework MOF-199 coating for solid-phase microextraction of volatile organic compounds from air samples | статья | Microporous and Mesoporous Materials, –2021. – Vol. 328, 111493. <https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2021.111493> | IF=5.876  Q1  CHEMISTRY, APPLIED | Science Citation Index Expanded  WOS:000709901700006 | CS = 8.9 (2021)  %=86  Chemistry  General Chemistry | Omarova A., Baizhan A., Baimatova N., Kenessov B.,  Kazemian H. | Автор для корреспонденции |
|  | Assessing air quality changes in large cities during COVID-19 lockdowns: The impacts of traffic-free urban conditions in Almaty, Kazakhstan | статья | Science of the Total Environment – 2020. –Vol. 730, P.139-179. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139179> | IF=7.963  Q1  ENVIRONMENTAL SCIENCES | Science Citation Index Expanded  WOS:000537450100011 | CS = 10.5 (2020)  %=89  EnvironmentaScience  Environmental Chemistry | Kerimray A.,  Baimatova N**.**,  Ibragimova O.P., Bukenov B.,  Kenessov B.,  Plotitsyn P.,  Karaca F. | Автор для корреспонденции |

Соискатель Н.Х. Байматова

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Low-Cost Quantitation of Multiple Volatile Organic Compounds in Air Using Solid-Phase Microextraction | Статья | Separations. – 2019. –Vol. 6(4). – P. 51. <https://doi.org/10.3390/separations6040051> | IF=1.900  Q3  CHEMISTRY, ANALYTICAL | Science Citation Index Expanded  WOS:000505579000012 | CS = 2.4 (2019)  %=44  Chemistry Analytical Chemistry | Ibragimova O.P., Baimatova N.,  Kenessov B. | Соавтор |
|  | Optimization of time-weighted average air sampling by solid-phase microextraction fibers using finite element analysis software | Статья | Molecules. – 2018. – Vol. 2736. – P.1-14. <https://doi.org/10.3390/molecules23112736> | IF=3.060  Q2  CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY | Science Citation Index Expanded  WOS:000468989800003 | CS = 4.1 (2018)  %=78  Chemistry  Chemistry (miscellaneous) | Kenessov B.,  Koziel J.A.,  Baimatova N., Demyanenko O.P., Derbissalin M. | Соавтор |
|  | A critical review of vacuum-assisted headspace solid-phase microextraction for environmental analysis | Обзор | Trends in Environmental Analytical Chemistry. –2019. – Vol. 22. P.1-10. <https://doi.org/10.1016/j.teac.2019.e00065> | IF=7.059  Q1  CHEMISTRY, ANALYTICAL | Science Citation Index Expanded  WOS:000451641900008 | CS = 10.8 (2019)  %=95  Chemistry Analytical Chemistry | Zhakupbekova A.,  Baimatova N.,  Kenessov B. | Соавтор |

Соискатель Н.Х. Байматова

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**Байматова Насиба Хикматуллаевна**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала  (№, год), № авт, свид. | Фамилия соавторов работы |
| 1 | Monitoring of volatile organic compounds in ambient air of Taldykorgan city | Chemical Bulletin of Kazakh National University. – 2019. – Is.4. – P.4-12. | Serik L.,  Ibragimova O.P., Ussenova G.K. |
| 2 | Изучение эффективности адсорбции бензола, толуола, этилбензола и о-ксилола из воздуха внутри помещений модифицированными углеродсодержащими адсорбентами | Вестник КазНИТУ – 2018. - №3(127). – С.453-458. |  |
| 3 | Новые углеродсодержащие материалы для очистки газовоздушных смесей от летучих органических соединений | Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева. – 2017. - №2 (76). – С.84-89 | Несипбаева Н.Н., Токпаев Р.Р.,  Кабулов А.Т. |
| 4 | Passive sampling and analysis of naphthalene in internal combustion engine exhaust with retracted SPME device and GC-MS. | Atmosphere. – 2017. – 8(7) – P. 130. DOI: [10.3390/atmos8070130](http://dx.doi.org/10.3390/atmos8070130).  IF=2.686 (2020 Q3 WoS, CiteScore=71 (2021) Scopus) | Koziel J.A.,  Kenessov B. |
| 5 | Seasonal and Spatial Variation of Volatile Organic Compounds in Ambient Air of Almaty City, Kazakhstan. | Atmosphere. – 2021. 12(12) – P.1592  [DOI: 10.3390/atmos12121592](https://doi.org/10.3390/atmos12121592)  (IF=2.686 (2020) Q3 WoS, CiteScore=71 (2021) Scopus | Ibragimova O.P., Omarova A.,  Bukenov B., Zhakupbekova A. |
| 6 | Quantification of transformation products of rocket fuel unsymmetrical dimethylhydrazine in air using solid‐phase microextraction. | Journal of Separation Science. – 2022. – P.1– 9  DOI:  [10.1002/jssc.202100684](https://doi.org/10.1002/jssc.202100684)  (IF=3.645 (2020) Q2 WoS, CiteScore=72 (2021) Scopus) | Bukenov B.,  Kenessov B. |
| 7 | A review on preparation methods and applications of metal–organic framework-based solid-phase microextraction coatings. | Microchemical Journal. – 2022. – Vol.175. – P.107147  [DOI: 10.1016/j.microc.2021.107147](https://doi.org/10.1016/j.microc.2021.107147)  (IF=4.821 (2020) Q1 WoS, CiteScore=81 (2021) Scopus) | Omarova A.,  Bakaikina N.V., Muratuly A.,  Kazemian H. |
| 8 | Quantification of trace transformation products of rocket fuel unsymmetrical dimethylhydrazine in sand using vacuum-assisted headspace solid-phase microextraction. | Environmental Science and Pollution Research. – 2022. – Vol. 29, P. 33645–33656  [DOI: 10.1007/s11356-021-17844-1](https://doi.org/10.1007/s11356-021-17844-1)  (IF=4.223 (2020) Q2 WoS, CiteScore=80 (2021) Scopus) | Zhakupbekova A., Psillakis E.,  Kenessov B. |

Соискатель Н.Х. Байматова

Главный ученый секретарь Л.М. Шайкенова

КазНУ им. аль-Фараби