

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

| №<br>п/п | Название трудов                                                                                                               | Рукопи<br>сь или<br>печатн<br>ые | Наименование<br>издательства, журнала (№,<br>год.),<br>№ авторского<br>свидетельства | Кол-<br>во<br>печат<br>ных<br>листо<br>в или<br>стр. | Фамилия<br>соавторов работы                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                             | 3                                | 4                                                                                    | 5                                                    | 6                                                                                        |
| 1        | Planetary Boundary Layer and its Relationship with PM2.5 Concentrations in Almaty, Kazakhstan                                 | Печатное, Онлайн                 | Aerosol and Air Quality Research, 2022, Том 22, Выпуск 8                             | 13                                                   | Tursumbayeva M., Kerimray A., Karaca F., Permadi D.A.                                    |
| 2        | Seasonal Variations and Effect of COVID-19 Lockdown Restrictions on the Air Quality in the Cities of Kazakhstan               | Печатное, Онлайн                 | Environmental Processes, 2022, Том 9, Выпуск 3                                       | 26                                                   | Baimatova N., Omarova A., Muratuly A., Ibragimova O., Bukenov B., Kerimray A.            |
| 3        | An episode-based assessment for the adverse effects of air mass trajectories on PM2.5 levels in Astana and Almaty, Kazakhstan | Печатное, Онлайн                 | Urban Climate, 2022, Том 49                                                          | 14                                                   | Mukhtarov R., Ibragimova O., Omarova A., Tursun K., Muratuly A., Karaca F., Baimatova N. |
| 4        | Cities of Central Asia: New hotspots of air pollution in the world                                                            | Печатное, Онлайн                 | Atmospheric Environment, Том 309                                                     | 15                                                   | Muratuly A., Baimatova N., Karaca F., Kerimray A.                                        |

Соискатель

Турсумбаева М. О.

Ученый секретарь

Кулахметова Г. А.

