ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ

1. Саметова Жанна Жумабековна, магистр, научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-2332-2841,

Аманова Жанат Темирбаевна, магистр, ведущий научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-3987-6814

Тұрыскелді Шолпан Сманқызы, магистр, научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-9515-0655

Үсембай Абдурахман Қайратұлы, младший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0003-3639-3793

Абитаев Руслан Тореханович, магистр, старший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0001-5609-2491

Кондибаева Жанат Буркитбаевна, PhD, ведущий научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-8224-8047

Булатов Ербол Акенович, к.б.н, заведующий лабораторией, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0001-8543-4219

2. Шыныбекова Гаухар Орынбековна, магистр, старший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-6976-1540, sh.gaukhar@biosafety.kz.

Алмежанова Мейрим Джаксыбековна, магистр, старший лаборант, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-0450-5941, m.almezhanova@biosafety.kz

Кожабергенов Нурлан Сиязбекович, магистр, заведующий лабораторией, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0001-6299-9399, n.kozhabergen@biosafety.kz

Султанкулова Куляйсан Турлыбаевна, к.б.н, заведующий лабораторией, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-1332-1247, k.sultankulova@biosafety.kz

3. Жадра Кудайбергенова, PhD докторант КазНАИУ, научный сотрудник, ТОО «Казахский научно - исследовательский ветеринарный институт», ORCID 0009-0002-0671-7174, zhanka11.04@mail.ru

Жандос Абай, PhD, заведующий лаборатории, ТОО «Казахский научно - исследовательский ветеринарный институт», ORCID 0000-0003-1822-1437, abaizh097@mail.ru

Роза Айтлесова, магистр ветеринарных наук, младший научный сотрудник, ТОО «Казахский научно - исследовательский ветеринарный институт», rozaitlesova@mail.ru

Куандык Шыныбаев, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник, ТОО «Казахский научно - исследовательский ветеринарный институт», ORCID 0000-0002-7702-1390, shynybaev.k@mail.ru

Мархабат Касенов, кандидат ветеринарных наук, генеральный директор, ТОО «Казахский научно - исследовательский ветеринарный институт», ORCID 0000-0001-6124-703X, kassenov_mm@mail.ru

Айнур Нурпейсова, PhD, заместитель генерального директора, ТОО «Казахский научно - исследовательский ветеринарный институт», ORCID 0000-0002-7039-5621, ainurnurpeisova@mail.ru

4. Назаров Сүйіндік Ғалымжанұлы, ассистент кафедры Фармакогнозии с курсом ботаники, Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова,ORCID 0009-0000-4513-6989, nazarov.s@kaznmu.kz.

Жаңабайқызы Салтанат, магистр технических наук, ассистент кафедры «Фармацевтической и токсикологической химии» НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова», ORCID 0009-0001-3739-6382, zhangabaykyzy_s@mail.ru.

5. Наханов Азиз Куралбаевич, к.б.н, заведующий лабораторией, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-6593-0271, a.nakhanov@biosafety.kz.

Коканов Сабит Кабдышевич, к.в.н., старший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0009-0005-2630-8489.

Теребай Айбол Айдосұлы, магистр, младший научный сотрудник, ТОО «Научно-

исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0003-2077-7063a.terebay@biosafety.kz.

Мараховская Любовь Геннадьевна, старший лаборант, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», l.marahovskaya@biosafety.

6. Тұрғын Мөлдір Бақтиярқызы, старший специалист по биологической безопасности, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0009-0008-0630-8635, moldir.turgyn.98@mail.ru.

Кендирбаева Салтанат Кенешовна, профессор, заведующий кафедрой биоразнообразия имени М. М. Ботбаева, кандидат биологических наук, доцент, Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева, г. Бишкек, Кыргызская Республика, ORCID 0009-0006-8532-9607, santaken999@gmail.com.

Кенжебаева Маржан Кулкубековна, магистр, младший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0001-6666-6532, m.kenjebaeva@biosafety.kz.

Жугунисов Куандык Даулетбаевич, PhD, заведующий лабораторией, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0003-4238-5116, k.zhugunisov@biosafety.kz.

Мамбеталиев Муратбай, к.в.н., главный научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0001-6034-6642, m.mambetalyev@biosafety.kz.

Азанбекова Молдир Абдильдаевна, PhD, старший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0002-5807-7604, azanbekova.m@biosafety.kz.

Килибаев Санат Серикович, PhD, старший научный сотрудник, ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности», ORCID 0000-0001-9203-2189, s.kilibayev@biosafety.kz.