

Заключение Этической комиссии

НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова»_____

1.	ФИО докторанта	Сабилов Жанбол Байжанович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060700-Биология
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 г.г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Обоснование критериев донозологических состояний у лиц, проживающих в экологически неблагоприятном регионе» 25.10.2018 г., протокол №3
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должность и места работы, ученые степени гражданство	Мукашева М.А. - д.б.н., профессор, КарУ им. академика Е.А.Букетова, факультет биолого-географический, кафедра физиологии (РК) Поль Сиет - доктор PhD, профессор, университет Пуатье, кафедра биохимии (Франция)
6.	Объект исследования	Объектом и предметом исследования являются базы данных лабораторных показателей, биологические субстраты, препараты хромосом, культуры клеток, предметные стекла мазков эпителиев
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушения отсутствуют. Диссертация выполнялась в соответствии с планами научно-исследовательской работы.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Докторант выполнил основные исследования, такие как: изучение ранних этапов нарушения физиологических процессов и структурных особенностей клеточного постоянства по широкому спектру лабораторных показателей, включающих себя микроэлементный анализ, цитоморфологический, цитогенетический, гематологический и биохимический исследования, с выделением показателей, которые могут служить биомаркерами первичных изменений на клеточном и субклеточном уровнях. Результаты научных исследований отражены в каждой опубликованной работе. Анализ полученных результатов и выводы работы в целом выполнены совместно с научными консультантами. Соавторы опубликованных работ не являющиеся консультантами, заявляют, что у них нет конфликта интересов.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и	В процессе диссертационной работы исследования на животных не проводились.

благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	
--	--

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Тажбаев Е.М.

Абрешева Т.Г.