

Казахский Национальный университет им. аль-Фараби

список научных трудов и изобретений докторанта

Есполаевой Айкерим Рыскуловны

№ п/п	Название статьи	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1.	Қазақстан Республикасындағы табиғи ресурстардың экологиялық жағдайы	печать	Вестник КазНУ. Серия Экологическая №3(39) 2013 с.211-216	5	Павличенко Л.М., Есимсиитова З.Б., Базарбаева Ж.М.
2.	Маңғыстау облысының жануарлар әлеміне әсер ететін факторлар	печать	"Поиск" - серия естественных и технических наук №4 2013 с.175-180	5	Павличенко Л.М., Есимсиитова З.Б. Базарбаева Ж.М. , Кожамжарова Л.С.
3.	Маңғыстау облысының мұнай газ өндіруші саласының экологиялық мәселелері	печать	Вестник КазНУ. Серия Экологическая №2(41) 2014 С.122-127	5	Л.М. Павличенко, З.Б. Есимсиитова,
4.	Оценка влияния нефтегазодобывающего комплекса Мангистауской области в антропогенную модификацию рельефа	печать	Нефть и газ. №4 (88) 2015 С.133-141	8	Павличенко Л.М., Баймуратова Д.И.,
5.	Проблемы объективизации комплексной экологической оценки геосистем	печать	Вестник КазНУ. Серия географическая №1 2015 С.283-290	7	Павличенко Л.М.,
6.	Содержание тяжелых металлов в почве Мангистауской	печать	Сибак, Россия №3 (38) 2016 С.112-124	8	Павличенко Л.М., Истаева А.М.



	области				
7.	Влияние нефтяного загрязнения на формирование растительного покрова Мангистауской области	печать	International Scientific Review New York USA №3 (38) 2016 С.24-32	9	Павличенко Л.М., Изтаева А.М
8.	Features of vegetation on oil and gas field Zhetybai	печать	International Farabi Readings Almaty, Kazakhstan, 4-15 April 2016 Materials V International Student Forum «Green Bridge Through Generations» Almaty, Kazakhstan, 11-12 April, 2016 P.106-109	4	Изтаева А.М
9.	«Решение обратной задачи комплексной экологической оценки территории на основе картографического материала»	печать	Материалы научно-практической конференции 24-28 октября 2016 Керчь Экологическая безопасность территорий и акваторий: региональные и глобальные проблемы С.88-93	5	Павличенко Л.М.,
10.	Маңғыстау облысының мұнай газ өндіруші кешенін салыстырмалы бағалау	печать	Вестник КазНУ Экологическая серия №2 (47) 2016 С.58-63	10	Павличенко Л.М., Изтаева А.М
11.	Generalized evaluation of oil and gas pollution in Mangystau region	печать	KazNU Bulletin, Ecology series. №4 (49) 2016 P.198-207	9	L.M.Pavlichenko, A.M.Iztayeva, A.S.Aktymbayeva
12.	Экономической принцип «Загрязнитель платит» объективизируется решением обратной задачи	печать	Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика вып. 2 (17), 2016, ст. 13	8	Павличенко Л. М., Актымбасова А.С.
13.	Методы	баспа	Монография.		Павличенко Л. М.,



	объективизации принципа загрязнитель платит на примере оценки роли нефтегазодобывающего в формировании экологического состояния Мангистауской области		Алматы Казак Университеті 2017		Актымбаева А.С.
14.	Concentrations of heavy metals in the vegetation and soils of Mangistau region	печать	European Journal of Natural history № 3, 2017	5	L.M.Pavlichenko, A.S.Aktymbayeva
15.	Assessment of the Role of Oil and Gas Production Complex in Anthropogenic Changes in Vegetation in Mangystau Region	печать	American Journal of Environmental Sciences 2017	15	L.M.Pavlichenko, A.S.Aktymbayeva A.Iztayeva
16.	Differentiated evaluation of the contribution of oil and gas production complex of Mangistau region to anthropogenic impacts on the relief	печать	Вестник КазНУ. Journal of Geography and Environmental Management. №2 (45) 2017	11	Pavlichenko L., Iztaeva A.
17.	Summarized Assessment of the Role Oil and Gas Complex Mangystau Region in Pollution Ground Water	печать	WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT 2019	9	L.M.Pavlichenko, A.S.Aktymbayeva, H. Jones , Z.B.Yesimsiitova
18.	Estimation of the accuracy of inverse problem solution of complex generalized environmental estimation based on cartographic information	печать	Вестник КазНУ. Хабаршы. География сериясы. №1 (60) 2021	15	L.M.Pavlichenko, A.S.Aktymbayeva, H. Jones
19.	Advancing environmental assessment methodologies: A case study on Pentle's framework through	печать	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 7(3) 2024, pages: 1320-1329	4	Liudmila Pavlichenko, Aliya Aktymbayeva, Asima Koshim, Zhanna Assipova



	component analysis for complex objective functions				
Соискатель Ученый секретарь  Есполаева А.Р. Кулахметова Г.А.					