

### СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или пе- чатный	Наименование изда- тельства журнала (№, год) № авторского свидетельства	Кол-во печат- ных листов или стр	Фамилия соавто- ров работы
1	Corporate environmental information system data storage development and management (Environmental Information System)/	печатный	Open Computer Science 2017. Vol.7.	7	Naizabayeva L., Orazbekov J., Tleuberdiyeva G
2	Construction of a mathematical model of the influence of various environmental factors on the plant biomass on the contaminated soil by toxic elements	печатный	Advanced technologies and computer science. 2020. № 1.	10	Mazakov T., Dzhomartova Sh., Mazakova A., Zhakup B.
3	Research and trends in computer science and educational technology during 2016–2020: Results of a content analysis	печатный	World Journal on Educational Technology: Current Issues. 2021. Vol. 13, Is. 1.	14	Pidlisnyuk V., Naizabayeva L., Satymbekov M/
4	Comparative assessment of using <i>Miscanthus × giganteus</i> for remediation of soils contaminated by heavy metals: a case of military and mining site	печатный	Environmental Science and Pollution Research. 2019. Vol. 26.	14	Nurzhanova A., Pidlisnyuk V., Abit K., Kenessov B., Stefanovska T., Erickson L.
5	Evaluation of the potential cancer risk of obsolete organochlorine pesticides in abandoned store-houses throughout the Almaty oblast, Kazakhstan	печатный	Int.J. Human and ecological risk assessment. 2022. Vol.28, Is.10.	15	Sailaukhanuly Y., Nurzhanova A., Carlsen L.

Соискатель

Нуржанов Ч.А.

Ученый секретарь факультета

Самбетбаева А.



6	Математические методы моделирования в экологической биотехнологии	печатный	Доклады Национальной Академии Наук Республики Казахстан. 2016. 1 (305).	13	Найзабаева Л.К., Мукимбеков М.
7	Математическая модель изменчивости коэффициента биологического поглощения тяжелых металлов растением в зависимости от факторов окружающей среды	печатный	Вестник КАЗНИТУ 2018. № 5 (129).	5	Найзабаева Л., Пидлиснюк В., Сатымбеков М.
8	Компьютерное моделирование продуктивности биоэнергетических видов растений (обзор)	печатный	Вестник КАЗНИТУ. 2018. № 5 (129)	7	Найзабаева Л., Пидлиснюк В., Сатымбеков М.
9	Модель кинетики роста нового фиторемедианта <i>Miscanthus x giganteus</i> (мисантус гигантский) на загрязненной тяжелыми металлами почве	печатный	Вестник КАЗНИТУ 2018. № 6 (130).	5	Найзабаева Л.
10	Создание информационной базы данных о фиторемедиантах загрязненных ксенобиотиками почв	печатный	Материалы Международ. конференции «Информатика и прикладная математика», посв. 25-летию Независимости Казахстана и 25-летию ИИВТ МОН РК. 21-24 сентября 2016.	8	Найзабаева Л.К., Мукимбеков М.Ж.
11	Создание базы данных о загрязненных территориях устаревшими пестицидами в Казахстане (на примере Алматинской области)	печатный	Материалы Международ. Научной конференции ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий». 28-29 июня 2016	7	Найзабаева Л.К., Мукимбеков М.Ж.
Соискатель					
Ученый секретарь факультета					
Нуржанов Ч.А.					
Самбетбаева А.					

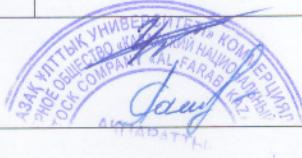
12	Mathematical Model of Kinetics Growth Plants on Contaminated Soil by Heavy Metals	печатный	II Inter.l Conference on Modern Problems of Computer Science and Computer Technology. National Academy of Sciences of the CS MES RK, September 27-30, 2017, Almaty, Kazakhstan	6	Amirkhanova G., Naizabayeva L., Pidlisnyuk V., Satymbekov M.
13	Моделирование информационной системы мониторинга атмосферного загрязнения	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Математические методы и информационные технологии макроэкономического анализа и экономической политики», посвященного празднованию 80-летнего юбилея академика НАН РК А.А. Ашимова, 11-12 апреля 2017, Алматы.		Найзабаева Л.К., Султангазы Ж.Б.
14	Моделирование биоэнергетического вида <i>Miscanthus giganteus</i> на загрязненной ксенобиотиками почве	печатный	Материалы круглого стола «Цифровизация промышленности – основа четвертой промышленной революции». 20 апреля 2018. Алматы	9	Найзабаева Л., Сатымбеков М.
15	Mathematical model for growing <i>Miscanthus x giganteus</i> at the soil contaminated by xenobiotics	печатный	15 <sup>th</sup> International Phytotechnology conference. October 1-5, 2018. University of Novi Sad, Serbia	3	Pidlisnyuk V., Nurzhanova A., Naizabayeva L.
16	Большие данные в области экоинформатики (обзор)	печатный	Материалы Международной научной конференции в области информационных технологий, посвященной 75-летию профессора У.А.Тукеева, 8 октября 2021 года, Алматы «Қазақ университеті»	6	Найзабаева Л.К., Мазаков Т.Ж.

Соискатель

Ученый секретарь факультета

Нуржанов Ч.А.

Самбетбаева А.



17	Miscancalc: a model for predicting the productivity of Miscanthus x giganteus in the ecologically polluted regions of Kazakhstan	печатный	Материалы Международного симпозиума "Устойчивая энергетика и энергомашиностроение- 2021: SUSE-2021". Казань, 18–20 февраля 2021 года Изд-во: Казанский государственный энергетический университет (Казань)	8	Satymbekov M., Kubasheva A., Utenova B., Amanbayeva Zh.
18	«База данных о загрязненных пестицидами территориях» (программа для ЭВМ)	печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 971 от 13 декабря 2018 Министерство Юстиции, 2018, Астана, Казахстан.		Найзабаева Л.,
19	База данных о растениях фиторемедиантах» (программа для ЭВМ)	печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 976 от 13 декабря 2018 Министерство Юстиции, 2018, Астана, Казахстан.		Найзабаева Л.
20	Многорядный Эвристический Метод Самоорганизации для построения регрессионных уравнений» (программа для ЭВМ)	печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 9968 от 19 мая 2020 Министерство Юстиции, 2020, Астана, Казахстан.		Мазаков Т.Ж., Джомартова Ш.А., Мазакова А.Т., Жакып Б.М., Амирханов Б.С., Шорманов Т.С.
Соискатель					
Ученый секретарь факультета					

Нуржанов Ч.А.

Самбетбаева А.

