Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
САБИРОВОЙ ЮЛИИ ФАРХАТОВНЫ
Тема диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе
«8D06104 – Математическое и компьютерное моделирование»
«Моделирование динамики и виброзащиты нелинейных деформируемых систем»

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	A refined decay condition for a high-contrast sandwich plate subject to antiplane shear	Печат.	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik, (Vol. 77, Art. 281, 2026)	14	Kaplunov J., Prikazchikova L., Bariş E.
2.	Application of the lumped-parameter method for modeling nonlinear vibrations of drill strings with stabilizers in a supersonic gas flow	Печат.	Applied Mathematical Modelling, (Vol. 110, 2022, pp. 748–766.)	19	Khajiyeva L., Kudaibergenov Askar, Kudaibergenov Askat.
3.	Analysis of drill string nonlinear dynamics using the lumped-parameter method	Печат.	Symmety, (Vol. 14, No 7, 2022, p. 1495)	18	Khajiyeva L., Andrianov I.
4.	Modelling of horizontal drill string motion by the lumped-parameter method	Печат.	Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика, (Т. 115, № 3, 2022, с. 132-142.)	11	Khajiyeva L., Sabirova R.
5.	Development of a numerical model of a drill string in a fluid flow by the lumped-parameter method	Печат.	Proc. VIII Int. Sci.-Pract. Conf. “Informatics and Applied Mathematics”, (Almaty, 2023, pp. 101-106.)	6	Sabirova R.
6.	Mathematical modeling and computer visualization of drill string dynamics using OpenGL	Печат.	Proc. III Int. Student Sci.-Pract. Conf. “Youth Digital Forum YDF-2022 (YDF-2022)”, (Almaty, 2022, p. 263-264)	2	
7.	Application of the lumped parameter method for modelling nonlinear vibrations of drill strings with complicating factors	Печат.	Abstracts 16th Int. Conf. “Dynamical Systems – Theory and Applications (DSTA 2021)”, (Lodz, Poland, 2021, pp. 751-752)	2	Khajiyeva L., Kudaibergenov Askar
8.	Modeling of dynamics of a drill string with variable structure by the lumped parameters method	Печат.	Abstracts XLVIII Int. Summer School-Conf. “Advanced Problems in Mechanics”, (St. Petersburg, Russia, 2020, pp. 57-58)	2	Khajiyeva L., Kudaibergenov Askar
Соискатель					Сабирова Ю.Ф.
Ученый секретарь					Сапарова М.Р.