

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

СЕРГАЛИЕВ АЛМАЗ СЕРИКОВИЧ

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия и имя соавторов работы
1.	On the dynamics of drilling	Печатные	International Journal of Engineering Science, vol. 146, 2020 (indexed by Scopus, Web of Science)	14	Kaplunov J., Khajiyeva L.A., Martyniuk M.
2.	Применение цифровых технологий для моделирования движения буровых колонн при создании геотехнологических скважин	Печатные	Сборник трудов IX-ой международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы урановой промышленности», 7-9 ноября, 2019, Алматы, Казахстан.	11	Абдраимова Г.А., Кудайбергенов А.К., Хаджиева Л.А.
3.	Нелинейная модель движения буровой штанги с учетом влияния сил трения о стенки скважины	Печатные	Вестник НАН РК, №1(365), 2017 (рекомендован ККСОН МОН РК)	7	—
4.	Развитие современных методов моделирования и анализа буровых скважин в добывающей промышленности	Печатные	Сборник трудов VIII-й международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы урановой промышленности», 3-5 августа, 2017, Астана, Казахстан.	8	Абдраимова Г.А., Бекенов Е.Т., Хаджиева Л.А.
5.	Flat flexural vibration of drill-string with an initial curvature	Печатные	Advances in Mechanism Design II, vol. 44, 2017 (indexed by Scopus, Web of Science)	7	Khajiyeva L.A.
6.	Modelling of nonlinear lateral and flexural vibrations of drill strings	Печатные	International Journal of Mathematics and Physics, vol. 6, No. 2, 2015 (рекомендован ККСОН МОН РК)	8	Khajiyeva L.A.
7.	Метод обобщенных функций в стационар-	Печатные	Известия НАН РК, серия физ.-мат., No. 4, 2015 (реко-	7	Хаджиева Л.А.

PhD докторант

Ученый секретарь



Сергалиев А.С.

Жұмәлі А.С.

	ной краевой задаче для уравнения динамики буровой колонны		мендован ККСОН МОН РК)		
8.	Numerical simulation of drill-string dynamics with an initial curvature	Печатные	Applied Mechanics and Materials, vols. 799-800, 2015	5	Umbetkulova A.
9.	About multi-parametric analysis of drill string vibrations	Печатные	Vibration Engineering and Technology of Machinery, Series: Mechanisms and Machine Science, vol. 23, 2015 (indexed by Scopus, Web of Science)	5	Kaplunov Julius, Khajiyeva Lelya
10.	About Discretization of the Horizontal Drill-string Model with Uncertainty on the Frictional Force by the Lumped Parameters Method	Печатные	Applied Mechanics and Materials, vol. 665, 2014 (indexed by Scopus)	4	Khajiyeva L.A.
11.	Анализ колебаний горизонтальной буровой штанги методом сосредоточенных параметров	Печатные	Известия НАН РК, серия физ.-мат., No. 5, 2014 (рекомендован ККСОН МОН РК)	5	Хаджиева Л.А.
12.	О дискретизации модели колебаний горизонтальной буровой штанги методом сосредоточенных параметров	Печатные	Тез. докл. VIII Казахст.-Росс. Межд. научно-практ. конф. «Матем. Моделирование в научно-технол. и экологич. Проблемах нефтегазовой отрасли», 20-21 июня, 2014, Атырау, Казахстан	2	Хаджиева Л.А.
13.	О деформациях дюралюминиевых и стальных буровых колонн под действием переменных осевых нагрузок и крутящего момента	Печатные	Сборник материалов V Межд. конф. «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов», 26-29 ноября, 2013, Москва, Россия	3	Хаджиева Л.А., Умбеткулова А.Б.
14.	Анализ динамики буровых штанг при больших деформациях	Печатные	Тез. Межд. конференции «Машины, технологии и материалы для современного машиностроения», посвящ. 75-летию ИМАШ А.А. Благонравова РАН, 21-22 ноября, 2013, Москва, Россия	1	Хаджиева Л.А., Умбеткулова А.Б.
15.	Dynamic Analysis of Steel and Dural Drill	Печатные	Trans. Tech. Publications, Switzerland, Advanced Materials	6	Khajiyeva L.A., Um-

PhD докторант

Ученый секретарь

Сергалиев А.С.

Жүмәлі А.С.



	Rods		Research, vol. 705, 2013 (indexed by Scopus)		betkulova A.
16.	Simulation of Movement of Drill Rods at Large Deformations	Печатные	Trans. Tech. Publications, Switzerland, Advanced Materials Research, vol. 702, 2013 (indexed by Scopus)	6	Khajiyeva L.A., Kydrybekuly A.B., Umbetkulova A.

PhD докторант

Ученый секретарь



Серғалиев А.С.

Жұмәлі А.С.