

1. **Ф.А. Алиев, Ю.С.Гасымов, Н.А. Исмаилов, А.А. Намазов,** Об одной задаче идентификации по определению параметров динамических систем, Proceeding of IAM, V.3, N.2, 2014, pp.139-151 BAKU
2. **F.A.Aliev, N.A. Ismailov, A.A.Namazov** Asymptotic method for finding the coefficient of hydraulic resistance in lifting of fluid on tubing, Journal of Inverse and Ill-posed Problems. Volume 23, Issue 5, 2015. Pages 511–518. **Impact Factor-0.783**
3. **D.Baigereyev, N.A. Ismailov, Y. S. Gasimov, A.A. Namazov,** On an Identification Problem on the Determination of the Parameters of the Dynamic System, Mathematical Problems in Engineering, 2015, Article ID 570475 **Impact Factor-0,802**
4. **Ф.А. Алиев, Н.А. Исмаилов, А.А. Намазов, М.Ф. Раджабов,** Асимптотический метод решения задачи идентификации для нелинейных динамических систем, Proceeding of IAM, V.5, N.1, 2016, pp.84-97
5. **Ф.А. Алиев, Н.А. Исмаилов, А.А. Намазов, М.Ф. Раджабов,** Алгоритм вычисления параметров образования газожидкостной смеси на башмаке газлифтной скважины, Proceeding of IAM, V.5, N.1, 2016, pp.123-132
6. **F.A.Aliev, N.A. Ismailov, A.A.Namazov,** Algorithm for calculating the parameters of formation of gas-liquid mixture in the shoe of gas lift well Applied and Computational Mathematics, V.15, № 3 2016, pp.370-376. **Impact Factor-1,333.**
7. **Н.С. Гаджиева, А. А. Намазов, И.М. Аскеров, И.А. Магаррамов,** Алгоритм решения задачи идентификации для определения параметров дискретных динамических систем, Proceedings of IAM, V.5, N.2, 2016, pp.235-244.
8. **Ф.А.Алиев, Н.А.Исмаилов, А.А.Намазов, И.А.Магаррамов** Асимптотический метод определения коэффициента гидравлического сопротивления на разных участках трубопровода при добыче нефти, IAM, V.6, N.1, 2017, pp.3-15.

9. **F.A. Aliev, N.A. Ismailov, A.A. Namazov, N.A. Safarova, M.F. Rajabov, P.B. Beisebay**, Asymptotic Method for Solution of Identification Problem of the Nonlinear Dynamic Systems, *Filomat* 32:3 (2018), 1025–1033 <https://doi.org/10.2298/FIL1803025A> Published by Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, Serbia ~ Available at: <http://www.pmf.ni.ac.rs/filomat> **Impact Factor-0,789**.
10. **F.A. Aliev, N.S. Hajiyeva, A.A. Namazov, N.A. Safarova, N.Sh. Huseynova**, Asymptotical method to solution of identification problem for defining the parameters of discrete dynamical system in gas-lift process, *PROCEEDINGS of the 6 th International Conference on CONTROL AND OPTI-MIZATION WITH INDUSTRIAL APPLICATIONS* Volume 1 11-13 Juli, 2018 Baku, Azerbaijan pp. 55-57.
11. **F.A. Aliev, A.A. Namazov, N.S. Hajieva, N.A. Safarova** Identification Problem for Determining the Parameters of a Discrete Dynamic System, *International Applied Mechanics*, V.55, N.1, 2019 pp.110-116
12. **Ф.А. Алиев, Н.А. Исмаилов, М.М. Муталлимов, А.А. Намазов**, Метод идентификации для определения порядка дробной производной колебательной системы, *Proceeding of IAM*, V.8, N.1, 2019, pp 3-13.
13. **А.А. Намазов**, Определение коэффициента гидравлического сопротивления с помощью модели Россера при газлифтном процессе, *Proceeding of IAM*, V.8, N.1, 2019, pp 99-106.
14. **Namazov, A.A.** Qazlift prosesində diskret Rosser modeli vasitəsilə hidravlik müqavimət əmsalının təyin olunması // Azərbaycan və Türkiyə Universitetləri: təhsil, elm, texnologiya, I Beynəlxalq elmi-praktiki konfransın materialları, Azərbaycan Texniki Universiteti- Bakı, - 18-20 dekabr 2019, III hissə, s. 39-41.
15. **А.А. Намазов**, Вычислительный алгоритм определения порядка дробных производных колебательных систем, *Proceeding of IAM*, V.8, N.2, 2019, pp 202-210.

16. **Aliev Fikret A., Aliev N.A., Mutallimov M.M, A.A.,Namazov** Algorithm for Solving the Identification Problem for Determining the Fractional-Order Derivative of an Oscillatory System, Applied and Computational Mathematics, V.19, N.3, 2020 pp. 415-422 **Impact Factor-3,71.**
17. **F.A. Aliev, N.S.Hajiyeva, N.A. Safarova, A.A. Namazov,** Asymptotical method to solution the identification problem for determining the parameters of discrete dynamical systems, The 7th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, 26-28 August, 2020, Baku, Azerbaijan, vol 1, 2020, pp. 92-94.
18. **N.S. Hajiyeva, N.A. Ismailov, A.A. Namazov,** Determination of the coefficient of hydraulic resistance by roesser model in discrete dynamical systems, The 7th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, 26-28 August, 2020, Baku, Azerbaijan, vol 2, 2020, pp. 287-289.
- 19.**F.A Aliev, N.S Hajiyeva, A.A Namazov, G.G Mammadova,** Asymptotical method for defining the coefficient of hydraulic resistance on different parts of pump-compressor pipes, The 7th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, 26-28 August, 2020, Baku, Azerbaijan, vol 1, pp. 78-80.
- 20.**FA Aliev, NS Hajiyeva, GH Mammadova, AA Namazov, MS Khalilov,** Identification of the Parameters of a Discrete Gas-Lift Process, Journal of Computer and Systems Sciences International, vol 61, N 5, 2022, pp. 805-812. **Impact Factor-0,6.**