



**УРГЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



Ф.И.О      Бегжанов Амирбек Шихназарович

ДОЛЖНОСТЬ      Доцент, PhD

+998993475371

E-mail.

[Amirbek\\_beg@mail.ru](mailto:Amirbek_beg@mail.ru)

ТЕЛ. ОРГАНИЗАЦИИ

+99862 2246700

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

Улица Гамида Олимжона 14, город Ургенч. 220100

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PhD (По физике и математике)</li> <li>• 2012-2014 Самаркандский государственный университет (магистратура)</li> <li>• 2008-2012 Ургенский государственный университет (бакалавр)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОПЫТ РАБОТЫ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014-2017 гг Преподаватель кафедры «Транспортные системы» Ургенского государственного университета</li> <li>• 2017-2019 гг Преподаватель кафедры « Межфакультетские общетехнические дисциплины » Ургенского государственного университета</li> <li>• 2019-2021 гг Докторант кафедры «Инженерно-математическая наука» Ургенского государственного университета</li> <li>• 2022 гг. Ургенский государственный университет «Межфакультетские общетехнические дисциплины » преподаватель кафедры</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| СПЕЦИАЛЬНОСТЬ                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механика</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОБУЧАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механические науки</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучение движения ньютоновских и неньютоновских жидкостей.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navruzov Kuralbay, Begjanov Amirbek, Khujatov Nurbek. Unstationary flow of a viscoelastic liquid in a plane channel // International Engineering Journal For Research &amp; Development. Vol.5 Issue 5.–India 2020. (№35, CrossRef. Impact factor: 4.9).</li> <li>2. Navruzov K., Begjanov A.Sh., Shukurov Z.K. Method for determining hydraulic resistance during fluid flow in pipes // Electronic journal of actual problems of modern science, education and training 2019-II part. Issn 2181-9750.-pp. 1-8.(01.00.00; №10).</li> <li>3. Navruzov Kuralbay, Begjanov Amirbek, Khujatov Nurbek. Stationary flow of a viscous fluid in a flat channel with permeable walls (</li> </ol> |

in the example of blood circulation ) // European Journal of Molecular & Clinical Medicine. ISSN 2515-8260 Volume 07, Issue 03, 2020.( №3 Scopus. №35 CrossRef.).

4. Navruzov K., Rajabov S., Shukurov Z., Begjanov A., Babajanova Y. On the reduction of the resistance in the central arterial vessel // Asian Journal of Research № 12(12)2017.-pp.20-31.(№35 CrossRef. Impact factor:4.1).

5. Navruzov Kuralbay, Begjanov Amirbek, Khujatov Nurbek. Pulsing flows of a viscous incompressible liquid in a pipe with elastic walls//Psychology and education (2021) 58(2).-pp. 1436-1444.( №3 Scopus.).

6. Navruzov K., Sharipova Sh., Khujatov N., Begjanov A. General rheological model of elastic viscosity fluids // JournalNX- A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal. VOLUME 6, ISSUE 10, Oct. - 2020.P 138-142. (№35 CrossRef. Impact factor: 0.57).

7. Бегжанов Амирбек Шихназарович., Хўжатов Нурбек Жумабаевич., Шукуров Зоҳид Кучкарович. Ясси каналларда олдройд суюқликнинг ностационар оқими // “Илм сарчашмалари”, Урганч. 2020.-№4. 3-8 б. (01.00.00; №12).

8. Begjanov A. Sh., Inoyatov M.O. Simplification of differential equations of elastic viscous fluid motion in pipes and ducts // Central asian journal of theoretical and applied sciences. Volume: 02 Issue: 03 | March 2021

9. Бегжанов А.Ш., Матвапаев Х.М. Выражение дифференциальные уравнения движения несжимаемой вязкой жидкостей в декартовых, цилиндрических и сферических координатах. // Актуальные вызовы современной науки. XLIV Международная научная конференция. Переяслав - 2019 г.-С 130-133.

10. Наврузов К., Шарипова Ш.Б., Абдикаримов Н.И., Бегжанов А.Ш. Касательное напряжение сдвига при колебательном течении вязкоупругой несжимаемой жидкости в плоском канале // International conference, Mathematical analysis and its applications in modern mathematical physics. September 23-24, 2022; Samarkand, Uzbekistan. p37-38.

11. Бегжанов А.Ш., Хужатов Н.Ж. Нестационарное течение вязкоупругой жидкости в плоском канале // Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар мавзусидаги конференция материаллари. 2020.№20:,27-30б

12. Бегжанов Амирбек, Исмаилов Рахматжон. Девори ўтказувчи цилиндр кувурларда суюқликларнинг стационар оқими. // “Innovatsion texnologiyalari, IT-texnologiya va ishlab chiqarishda mehnat muhofazasi muomolari va yechimlari” mavzusida xorijiy hamkorlar ishtirokida Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Andijon-2022. 571-577b.