

The staff



Mirsaidov Mirziyod

Head of department, Doctor of Sciences, professor

Tel.: +99871-237-09-81

Email:

[Batafsil](#)

Scientific degree/title: Doctor of Sciences, professor

Head of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 326

Tel.: +99871-237-09-81

Email: theormir@mail.ru

Interest in research:

Гидротехника иншоотларни юпқа элементларини кучланиш-деформацияланиши ҳолатини баҳолаш назариясини такомиллаштириш. ЭХМ учун ҳисоблаш дастури ишлаб чиқиш ва муаллифлик гувоҳномасини олиш. Олинган натижалар ўқув жараёнига тадбиқ қилинади ва грант бўйича лойиҳа бажаришда асос бўлади.

Scientific and methodological work:

1. Мирсаидов М.М., Боймуродова Л.И., Гиясова Н.Т. Назарий механика. Ўқув қўлланма. Тошкент, „Ўзбекистон“, 2008. 247 б.
2. Mirsaidov M.M., Boymurodova L.I., Giyasova N.T. Nazariy mexanika. O'quv qo'llanma. Toshkent, "O'zbekiston", 2008. 231 b.
3. Мирсаидов М.М., Годованников А.М. «Сейсмостойкость сооружений». Учебное пособие. Ташкент: «Ўзбекистон», 2008.- 220 с. (учебное пособие).
4. Mirsaidov M. M., Boymurodova L.I., Giyasova N.T. Nazariy mexanika. Oliy o'quv yurtlari uchun o'quv qo'llanma. Toshkent: "ILM ZIYO", 2009.- 224 b.
5. Дасибеков А.Д., Мирсаидов М.М. «Теориялық механика (Статика)». Ўқув қўлланма. Астана: 2009.- 92 бет. (переведен на казахский язык).
6. Дасибеков А.Д., Мирсаидов М.М. «Теориялық механика (Кинематика)». Ўқув қўлланма, Астана: 2009. - 72 бет. (переведен на казахский язык).
7. Дасибеков А.Д., Мирсаидов М.М. «Теориялық механика (Статика)». Ўқув қўлланма. Шымкент: 2010.- 96 бет. (переведен на казахский язык).
8. Дасибеков А.Д., Мирсаидов М.М. «Теориялық механика (Кинематика)». Ўқув қўлланма, Шымкент: 2010. - 92 бет. (переведен на казахский язык).
9. Дасибеков А.Д., Мирсаидов М.М. Динамика. Ўқув қўлланма, Шымкент: 2011. - 136 бет. (переведен на казахский язык).
10. Mirsaidov M.M. Теория и методы расчета грунтовых сооружений на прочность и сейсмостойкость. Ташкент: «Фан», 2010.- 312 стр. (Монография).
11. Mirsaidov M.M., Matkarimov P.J., Godovannikov A.M. Materiallar qarshiligi. Toshkent: "Fan va texnologiya", 2010.- 412 бет. (Darslik).
12. Дасибеков А.Д., Мирсаидов М.М. Теориялық механика. Ўқув қўлланма. Шымкент: 2011. - 360 бет. (переведен на казахский язык).
13. Мирсаидов М.М., Султанов Т.З. Иншоотлар зилзилабардoshiлиги. Тошкент, "Фан".- 2012. - 240 бет. (Монография).
14. Mirsaidov M.M., Sultanov T.Z. Insootlar zilzilabardoshiлиги (O'quv qo'llanma). Toshkent, "Shams".- 2013. - 244 бет. (O'quv qo'llanma).
15. Mirsaidov M.M., Sultanov T.Z. "Theory and Methods of Strength Assessment of Earth Dams". Lambert Academic Publishing/ Saarbrücken/Deutschland/ Germany/, 2015, 341 p. (Монография).
16. Мирсаидов М.М., Султанов Т.З. Оценка динамической прочности грунтовых плотин с учетом нелинейного деформирования. Ташкент. Адабиёт учқунлари. - 2018. - 360 стр. (Монография).
17. Мирсаидов М.М., Султанов Т.З., Юлдошев Б.Ш. Методы оценки напряженного состояния грунтовых плотин с учетом влажностных свойств грунта. Ташкент: Adabiyot uchqunlari. 2020. - 156 стр. (Монография)
18. Султанов К.С. Волновая теория сейсмостойкости подземных сооружений. Т.: «ФАН», 2016, -392 с. (Монография).
19. Xusanov Q. Nazariy mexanika (statika, kinematika, dinamika): Oliy o'quv yurtlari uchun darslik. Toshkent. 2019 yil. 560 bet.
20. Мавланов Т. Разработка методов и алгоритмов расчета оболочных конструкций с учетом структурной неоднородности и взаимодействия с различными средами. 200 бет. ТИҚХММИ 2019 й. (Монография)
21. Султанов К.С., Исмоилова С.И. Структурная прочность текстильных нитей. Т.: «ФАН», 2017, -252 с. (Монография)
22. Mirsaidov M.M. и др. Strength parameters of earth dams under various dynamic effects. *Magazine of Civil Engineering*. Vol. 77, Iss. 1, 2018, Pp. 101-111. DOI: 10.18720/MCE.77.9
23. Mirsaidov M.M., Toshmatov E.S. Spatial stress state and dynamic characteristics of earth dams. *Magazine of Civil Engineering*. Vol. 89, Iss. 5, 2019, Pp. 3-15. DOI: 10.18720/MCE.89.1
24. Mirsaidov M.M., Abdikarimov R.A., Khodzhaev D.A.. Dynamics of a viscoelastic plate carrying concentrated mass with account of physical nonlinearity of material. Part 1. *PNRPU Mechanics Bulletin* Vol. 2019, Iss. 2, 2019, Pp. 143-153. DOI: 10.15593/perm.mech/2019.2.11
25. Mirsaidov M. M., Safarov I. I., Teshayev M. Kh. Dynamics of Structurally Inhomogeneous Lamellar and Shell Mechanical Systems. Part 1. *Journal of Applied Mathematics and Physics (JAMP)*. Vol.7 No.10, 2019. PP. 2283-2302. DOI: 10.4236/jamp.2019.710155
26. Mirsaidov, M.M., Khudainazarov, Sh.O. Spatial natural vibrations of viscoelastic axisymmetric structures. *Magazine of Civil Engineering*. 2020. 96(4). Pp. 118-128. DOI: 10.18720/MCE.96.10
27. Ismailova, S. I., &Sultanov, K. S. (2015). Nonlinear deformation laws for composite threads in extension. *Mechanics of Solids*, 2015, 50(5), 578-590. <https://doi.org/10.3103/S002565441505009X>
28. Bakhodirov, A. A., Ismailova, S. I., &Sultanov, K. S. (2015). Dynamic deformation of the contact layer when there is shear interaction between a body and the soil. *Journal of Applied Mathematics and Mechanics*, 2015, 79(6), 587-595. <https://doi.org/10.1016/j.jappmathmech.2016.04.005>
29. Mirsaidov M.M., Sultanov T.Z. Use of linear heredity theory of viscoelasticity for dynamic analysis of earthen structures. *Soil Mechanics and Foundation Engineering*. Vol. 49, Iss. 6, 2013, Pp. 250-256. DOI: 10.1007/s11204-013-9198-8
30. Abduvaliev A., Abdulkhayzoda A. Underground pipeline damping from the action of rayleigh waves. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 883 (2020) 012203 doi:10.1088/1757-899X/883/1/012203
31. Mavlonov T., Yuldoshev B., Ismayilov K. and Toshev S. Compressed rectangular plates stability beyond the elastic limit. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 883 (2020) 012199 doi:10.1088/1757-899X/883/1/012199
32. Karimov R., Begimov N., Sadullaev Sh., Urinov B., Turajonov K. and Ibdulloev Sh. Modeling of kinematics and kinetostatics of planetary-lever mechanism. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 883 (2020) 012129 doi:10.1088/1757-899X/883/1/012129
33. Khusanov K. Stabilization of mechanical system with holonomic servo constraints. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 883 (2020) 012146 doi:10.1088/1757-899X/883/1/012146
34. Sagdulla Abdukadirov, Abdulaziz Buriev1 and Mark Ayzenberg-Stepanenko Computer simulation of fracture dynamics in a fiberreinforced composite. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 052073 doi:10.1088/1757-899X/869/5/052073
35. Karim Sultanov, Bakhtiyar Khusanov and Barno Rikhsieva Underground pipeline reliability under longitudinal impact load. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 052008 doi:10.1088/1757-899X/869/5/052008
36. Nematilla Nishonov, Diyorbek Bekmirzaev, Ekaterina An, Ziyoda Urazmukhamedova and Kodirjon Turajonov Behaviour and Calculation of Polymer Pipelines Under Real Earthquake Records. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 052076 doi:10.1088/1757-899X/869/5/052076
37. Ravshan Indiaminov, Ruslan Butaev, Nurbek Isayev, Kubaymurat Ismayilov, Bakhtiyor Yuldoshev and Akhrorbek Numonov *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 052048 doi:10.1088/1757-899X/869/5/052048
38. Sabida Ismoilova, Pavel Loginov, Saidjon Khamidov, Nodirbek Akbarov and Jakhongir Kumakov Force properties of longitudinal interaction of the underground pipeline with soil. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 052036 doi:10.1088/1757-899X/869/5/052036
39. Makhamatali Usarov, Abdulkhakim Salokhiddinov, D M Usarov, Islomjon Khazratkulov and Nadejda Dremova To the theory of bending and oscillations of three-layered plates with a compressible filler. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 052037 doi:10.1088/1757-899X/869/5/052037
40. Takhirjon Sultanov, Khamidkhon Fayziev, Elyor Toshmatov and Ilkhomjon Zokirov Stability of dam slopes of phosphogypsum sludge collectors *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 869 (2020) 072031 doi:10.1088/1757-899X/869/7/072031
41. Akhmedov M., Juraev D. and Khazratkulov I. Earthquakes and seismic safety of waterworks facilities in the Central Asian region. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 883 (2020) 012027 doi:10.1088/1757-899X/883/1/012027

1. Мирсаидов М. Ходжаев Д. Суғориш режимини аниқлаш // Республика интеллектуал мулк агентлиги 10.03.2019, DGU 2019 0162
2. Мирсаидов М., Султанов Т., Ярашов Ж., Уразмухаммедова З. Муҳитнинг эгилювчанлик-пластик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда грунт тўғонлардаги кучланганлик-деформация ҳолатини аниқлаш // Республика интеллектуал мулк агентлиги 07.05.2019, DGU 2019 0596.
3. Хусанов Қ. Жараёнлараро ўзатиш-ташиш қурилмаси. ЎЗР Интеллектуал мулк агентлигининг авторлик гувоҳномаси олинган FAP 2018 0002. 03.04.2019 й.
4. Хусанов Қ. Транспортёрнинг узунлиги ва оғиш бурчаги бошқарилувчи жараёнлараро ўзатиш-ташиш қурилмаси. ЎЗР Интеллектуал мулк агентлигининг авторлик гувоҳномаси олинган FAP 2018 0144. 24.04.2019 й.



Mavlonov To'liqin

Doctor of Sciences, professor

Tel.: +99871-237-09-81

Email: T.Mavlanov@inbox.uz

[Batafsil](#)

Mavlonov To'liqin**Scientific degree/title:**

Doctor of Sciences, professor

Professor of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 327

Tel.: +99871-237-09-81

Email: T.Mavlanov@inbox.uz

Interest in research:

Гидротехника иншоотларни юпқа элементларини кучланиш-деформацияланиши ҳолатини баҳолаш назариясини такомиллаштириш. ЭХМ учун ҳисоблаш дастури ишлаб чиқиш ва муаллифлик гувоҳномасини олиш. Олинган натижалар ўқув жараёнига тадбиқ қилинади ва грант бўйича лойиҳа бажаришда асос бўлади.

Scientific and methodological work:

1. Т.Мавлянов, Э.Тошматов, Ж.Ярашев Определение динамических характеристик структурно-неоднородных призматических конструкций// Сборник материалов международной научно-технической конференции на тему: «Современные материалы, техника и технологии в машиностроении». Андижан: 2014.с.115-118.
2. Т. Мавлянов, Э.Тошматов О деформировании трехслойной пластины с неупругими характеристиками.// Агро илм журнал 2014 й. 2 сон. б.67-69.
3. Т.Мавлянов, Э.Тошматов, Ж. Ярашев К расчету конической панели с нелинейными характеристиками// ТТИМИ Вестник журнал 1/2014й. б.81-84.
4. Т.Мавлянов, Э.Тошматов, М.Мирсаидов, Б.Уринов Моделирование процессов деформирования призматических элементов гидротехнических сооружений с учетом ротекающей жидкости.// НУИМУИМ Республиканская научная конференция с участием зарубежным ученых Ташкент,Узбекистан, 23-25 октябр, Ташкент 2014г. с.337-338.
5. Т. Мавлянов, Э.Тошматов, Ж.Ярашов, Ж.Рахимов. Расчет призматических элементов гидротехнических сооружений численным методом.// “Суғориладиган ерларнинг мелиоратив холатини яхшилаш ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш муаммолари” мавзусидаги Республика илмий-техник анжуман 1-2 май ТИМИ. Тошкент 2015й. б.225-228.
6. Т. Мавлянов, Э. Тошматов, Ж.Ярашов, Ш.Қоракулов Метод динамического расчета многосвязных структурно неоднородных оболочечных конструкций, заполненных жидкостью// ТошДТУ Хабарлари журналы 2015 й. 3 сон. б.89-93.
7. Т.Мавлянов, Э.Тошматов Расчёт динамических характеристик собственных колебаний призматических конструкций.// Наука и молодёжь: новые идеи и решения. X Международной научно-практической конференции молодых исследователей, «Волгоградский государственный аграрный университет» Волгоград 15-17 марта 2016г.
8. Т.Мавлянов, Ж.Ярашов Расчет напряженного состояния толстостенных оболочек применительно к расчету конструктивных элементов гидротехнических сооружений.// AGRO ILM, 2016. №1, 67-68 с.
9. Т. Мавлянов Моделирование процесса взаимодействия магистрального канала с боковым. Путиповышения эффективности орошаемого земледелия. Научно-практический журнал. Выпуск №3(63)/2016, Новочеркасск. 193-196 с.
10. Т. Мавлянов Теоретико-экспериментальные методы определения ползучести гибких стержней при одноосном растяжении. Международная научно-практической конференции посвященной 25-летию независимости республики казахстан «25 лет независимости республики казахстан: знание и наука-путь а будущее», Жетисай, 2016, 211-214 сс.
11. Т.Мавлянов, Э.Тошматов, Ж. Ярашев, Г.Абдиева, Ш.Йўлдошова ЭХМ учун «ASV001Z-PL» ҳисоблаш дастурини расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 03349.// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 13.10.2015й.
12. Т.Мавлянов, Э.Тошматов, М.Мирсаидов, Ж. Ярашев, Г.Абдиева, Ш.Йўлдошова ЭХМ учун ҳисоблаш дастурини «BNDRP и BNDRPZ» расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 03961.// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 06.06.2016й.
13. Т.Мавлянов, М.Мирсаидов, Н. Дремова, Н.Гиясова “Назарий механика” фани Кинематика бўлиmidан масалалар ечиш учун услубий курсатма, 2014 й.
14. Т.Мавлянов, Н.Гиясова “Назарий механика” фанининг ҳисоб-график ишларини ЭХМ ёрдамида бажариш учун услубий курсатма. 2015 й.
15. Т.Мавлянов, Э.Тошматов, Ж. Ярашев Nazariy mexanika fanidan uslubiy ko'rsatma// Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2015 й. Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2015 й.
16. Т.Мавлянов, М.Мирсаидов “Назарий механика” фанидан лўғат 2015 й.
17. Т.Мавлянов, М.Мирсаидов, Б. Юлдашев “Назарий ва амалий механика” фанидан ўқув қўлланма, 2016 й.
- Мавлянов Т.М., Тошматов Э.С., Ярашов Ж.А. Разработка методики расчета многосвязных структурно-неоднородных оболочечных конструкции во взаимодействии с различными деформируемыми средами. «Гидротехника иншоотларининг самарадорлиги, ишончилиги ва хавфсизлигини ошириш» мавзусида халқаро илмий-амалий конференция. Тошкент 2018 й., бет. 477-483
- Мавлянов Т.М., Тошматов Э.С., Зокиров И. Расчет динамических характеристик собственных колебаний структурно-неоднородных призматических конструкций. Республика конференцияси. ТИҚХММИ. Тошкент 2018 й., бет. 208-211
- Тошматов Э.С., Ярашов Ж.А., Мавлянов Т.М. Методика расчета сложных призматических конструкций с учетом их реологических свойств. Халқаро илмий-техник конференция. Наманган. 2017 й. бет. 325-329
- Т.М.Мавлянов, Э.С.Тошматов, А.Т.Нуъмонов. Об одной методике определения гидродинамической силы, на поверхности оболочечной конструкции. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 109-112 бетлар.
- Т.М.Мавлянов, Э.С.Тошматов. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния сложных, многосвязных структурно-неоднородных оболочечных конструкций. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 139-142 бетлар.
- Т.Мавлянов, Ш.О.Худайназаров. Моделирование процессов деформирования композиционных материалов на основе теории вязкоупругости. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 163-166 бетлар.
- Ж.А.Ярашов, Т.М.Мавлянов. Собственные колебания сферической оболочки частично заполненной жидкостью. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 217-218 бетлар.
- Tulkin Mavlanov, Sherzod Khudainazarov Calculation of structural-inhomogeneous multiply connected shell structures with viscoelastic elements. В журнале E3S Web of Conferences 2019. Vol. 97, 04054 (2019). Pp. 1-9. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199704054> FORM-2019
- Fakhriddin Bekchanov, Rustam Ergashev, Tulkin Mavlanov and Oleg Glovatskiy Mathematical model of vibrating air pump unit. В журнале E3S Web of Conferences 2019. Vol. 97, 05045 (2019). Pp. 1-9. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199705045> FORM-2019



Abduvaliyev Abduqaxxor

Doctor of Sciences, professor

Tel.: +99871-237-09-81

Email: theormir@mail.ru

[Batafsil](#)

Abduvaliyev Abduqaxxor

Scientific degree/title:

Doctor of Sciences, professor

Professor of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 327

Tel.: +99871-237-09-81

Email: theormir@mail.ru

Interest in research:

Ер ости иншоотларини тебранишини ва уларни виброхимоялаш усулларини ўрганиш. Ер ости иншоотларини резонанс ҳолатидан чиқаришда кўп массали вибросўндирувчиларни қўллаш. Иқтисодиёт тармоқларида стандартлаштириш, метрология, сертификатлаштириш, сифатни бошқариш тизимларининг самарасини ўрганиш. Миллий стандартлаштириш, метрология, мувофиқликни баҳолаш тизимларининг халқаро тизимлар билан уйғунлашганлигини ўрганиш.

Scientific and methodological work:

Абдувалиев А.А. и другие. Основы стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством продукции. – Ташкент: Ташкентский гос. Тех. Университет, 2002. -287 с.

Абдувалиев А.А. и другие. Основы стандартизации, сертификации и управления качеством. – Ташкент: Fan va nehnologiya, 2005. -534 с.

Абдувалиев А.А. и другие. Основы обеспечения единства измерений. Книга 1. –Ташкент, 2005, - 230 с.

Абдувалиев А.А. Формирование систем стандартизации, обеспечения единства измерений и оценки соответствия. Ташкент, ТИИМ, 2016, - 202 с.

Абдувалиев А.А. Концептуальные основы совершенствования системы обеспечения единства измерений Узбекистана. // Кимёвий технология. Назорат ва бошқарув. - 2007. - №3. – С. 30-33

Абдувалиев А.А. Система неразрушающего контроля Узбекистана. //Метрология и приборостроение. Минск. - 2017. - №1. – С. 43-47

Абдувалиев А.А. Становление системы стандартных образцов Республики Узбекистан // Метрология и приборостроение. Минск. - 2014. - №2. – С. 48-51

М.Мирсаидов, А.Абдувалиев, Т.Султанов, Б.Юлдошев "Материаллар қаршилиги" фани бўйича ПЭХМ да виртуал лаборатория ишларини бажариш бўйича услубий қўлланма. Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2017г. 65 бет.

А.А.Абдувалиев, Б.Х.Уринов. Гидротехника иншоотлари хавфсизлиги меъёрий асослари.

“Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 167-172 бетлар.



Khusanov Qahramon

Candidate of Sciences, Docent

Tel.: +99871-237-09-81

Email:

[Batafsil](#)

Khusanov Qahramon

Scientific degree/title:

Candidate of Sciences, Docent

Docent of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 327

Tel.: +99871-237-09-81

Email:

Interest in research:

Ер ости иншоотларини тебранишини ва уларни виброхимоялаш усулларини ўрганиш. Ер ости иншоотларини резонанс ҳолатидан чиқаришда кўп массали вибросўндирувчиларни қўллаш. Иқтисодиёт тармоқларида стандартлаштириш, метрология, сертификатлаштириш, сифатни бошқариш тизимларининг самарасини ўрганиш. Миллий стандартлаштириш, метрология, мувофиқликни баҳолаш тизимларининг халқаро тизимлар билан уйғунлашганлигини ўрганиш.

Scientific and methodological work:

1. Г.Баходиров, К.Хусанов, А. Каюмов Переходной режим клиноремных вариаторов. Высокие интеллектуальные технологии в науке и образовании. Санкт-Петербург, 22 марта 2017 г. Материалы II Международной научно-практической конференции. 2017. 167 с. С. 53-56.
2. Қ. Хусанов, Г. Баходиров Ясси материални текислаш учун курилма. Фойдали моделга патент бериш тўғрисидаги талабнома № FAP 20100350. Талабнома топширилган сана 23.07.2010.
3. Г.Бахадиров, А.Ризаев, Т.Аманов, К. Хусанов. Автоматизация и управление процессов механической технологии обработки листовых материалов. АН Руз.Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т. Уразбаева. Ташкент: ФАН,2013.-200 с.
4. Т. Анаркулов, Қ.Хусанов, А. Камилжанов. Назарий механикадан курс ишлари учун топшириқлар тўплами (ўқув қўлланма). Тошкент, Ўқитувчи нашрети, 2002 йил.416 бет.
5. Қ. Хусанов. Nazariy mexanika fanidan laboratoriya topshiriqlar to'plami. ТошДАУ босмаҳонаси, Тошкент, 2012 й. 112 бет.
6. К.Хусанов.Nazariy mexanika (statika ,kinematika),ўқув қўлланма ТошДАУ босмаҳонаси, Тошкент, 2012 й. 258 бет.
7. Q. Husanov. Mashina va mexamizmlar nazariyasi fanidan kurs ishi va mustaqil ishlar uchun topshiriq va korsatmalar (uslubiy qo'llanma). ToshDAU bosmaxonasi,Toshkent, 2017y, 46 bet.
8. Межоперационное транспортирующее устройство с регулируемой длиной и углом наклона транспортера "Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси мавзуси"да Республика илмий-амалий анжуман материаллари тўплами, II - Том, 25 октябрь 2018 й., Тошкент, ТИҚХММИ, 138-143 бет
9. Межоперационное транспортирующее устройство, обеспечивающее автома-тические линии при механической обработке кожеполуфабриката. "Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси мавзуси"да Республика илмий-амалий анжуман материаллари тўплами, II - Том, 25 октябрь 2018 й., Тошкент, ТИҚХММИ, 145-150 бет
10. Исследование факторов неравномерности растягивания в процессе расправки полуфабриката. Механика муаммолари, Узбекистон журнали, 2. 2018 й 46-50 бет
Программа для расчета частоты собственных колебаний и критических оборотов ножевого вала. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № DGU 05695. Опубликовано в Бюллетени Агентства по интеллектуальной собственности РУз 26.09.2018 г.
11. Межоперационное транспортирующее устройство с регулируемой длиной и углом наклона транспортера. Патент РУз № FAP 01389, 2019 й.Фойдали моделга патент бериш тўғрисидаги қарор (на заявку № FAP 20180144, от 28.09.2018)
12. Межоперационное транспортирующее устройство. Патент РУз № FAP 01381, 2019 й. Фойдали моделга патент бериш тўғрисидаги қарор (на заявку № FAP 20180002, от 09.01.2018)

Monographs

Особенности транспортирующих устройств при механической обра-ботке кожевенного полуфабриката. ©.Издательство ТИИИМСХ, 2019 г.

Учебник

Nazariy mexanika (statika, kinematika, dinamika): Oily texnika o'quv yurtlari uchun darslik. O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI 14,06.2018, 531- sonli buyrug'iga asosan -ТИҚХММИ босмаҳонаси, 2019 й.

Методическое пособие

"Mashina va mexamizmlar nazariyasi" fanidan kurs ishi va mustaqil ishlar uchun topshiriq va ko'rsatmalar. ТошДАУ босмаҳонаси, Тошкент, 2017 й.

Yuldoshev Baxtiyor Shodmonovich



PhD of Sciences, Docent

Tel.: +99871-237-09-81

Email: B.Yuldashev@inbox.uz

[Batafsil](#)

Yuldoshev Baxtiyor Shodmonovich

Scientific degree/title:

-

PhD of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 321

Tel.: +99871-237-09-81

Email: B.Yuldashev@inbox.uz

Interest in research:

Гидротехника иншоотларни юпқа элементларини кучланиш-деформацияланиши ҳолатини баҳолаш назариясини такомиллаштириш. ЭХМ учун ҳисоблаш дастури ишлаб чиқиш ва муаллифлик гувоҳномасини олиш. Олинган натижалар ўқув жараёнига тадбиқ қилинади ва грант бўйича лойиҳа бажаришда асос бўлади.

Scientific and methodological work:

- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Б.Ш.Юлдошев Исследование напряженно-деформированного состояния грунтовых сооружений с учетом конструктивных особенностей и упруго-пластического деформирования грунта. ФерПИ, научно-технический журнал 3/4 2000, с.47-50
- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Султанов Т.З., Юлдошев Б.Ш. ЭХМ учун "Namlik.for" дастурини расмий руйхатдан утказилганлик хакида ГУВОХНОМА №DGU 00331. УзР Давлат патент идораси, 06.06.2000 й.
- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Руми Д.Ф., Юлдошев Б.Ш. Поведение грунтовых сооружений при реальных статических и динамических воздействиях. Аннотации докладов восьмой Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике, Пермь, 23-29 август, 2001 г. с.-422.
- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Юлдошев Б.Ш. ЭХМ учун "Seismika. for" дастурини расмий руйхатдан утказилганлик хакида ГУВОХНОМА №DGU 00431. УзР Давлат патент идораси, 09.07.2001 й.
- Юлдошев Б.Ш. Алгоритм решения статической задачи для грунтовых сооружений с учетом влажности. Доклады и тезисы Республиканской научной конф. "Современные проблемы алгоритмизации программирования, Институт Кибернетика, 5-7 сентября 2001 Ташкент, с.206-207
- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Юлдошев Б.Ш. Исследование свободных и вынужденных колебаний грунтовых сооружений с учетом упруго-пластических свойств среды и влажности грунтов. Тезисы докладов IV Российская национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию с международным участием, 9-13 октября 2001 Сочи, Москва 2001, с.149
- Мирсаидов М., Маткаримов П., Юлдошев Б.Ш. Исследование неустановившихся вынужденных колебаний неоднородных грунтовых гидротехнических сооружений. УзР. Арх-стр., научно-технический журнал 3/4 2001. с.59-61
- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Юлдошев Б.Ш. Исследование динамического поведения грунтовых сооружений с учетом различных деформационных свойств и водонасыщенности грунтов. В журнале "Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений". №5, Москва 2005 г. С.57-59
- Мирсаидов М., Маткаримов П.Ж., Юлдошев Б.Ш. Оценка динамики грунтовых плотин с учетом сложных свойств грунтов. ТашиИТ, ВЕСТНИК №2, Ташкент, 2006 г. с.18-28
- Мирсаидов М., Султонов Т., Юлдошев Б. К вопросу оценки распространения влажности в теле грунтовых плотин. Глобаллашув шароитида сув хужалигини самарали бошқариш муаммолари ва истикболлари, мавзусидаги Халқаро илмий амалий анжумани, 11-12 апрел 2017 йил ТИМИ, Тошкент. 165-169 бетлар.
- Мирсаидов М.М., Султонов Т.З., Ишматов А.Н., Юлдошев Б.Ш. Решение задач о нелинейных колебаниях для грунтовых плотин разложением по собственным формам колебаний. ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2017 й. №2 сон., 28-33 бетлар.
- Мирсаидов М.М., Ишматов А.Н., Юлдошев Б.Ш. Решение задач динамики сооружений методом Ньюмарка. Архитектура - қурилиш фани ва давр. Республика илмий - амалий анжумани материаллари, 2 - қисм, ТАҚИ, Тошкент, 2017 й. 145-148 бетлар.
- Ишматов А.Н., Ярашов Ж.А., Мирсаидов М.М., Юлдошев Б.Ш. Оценка напряженного состояния грунтовых плотин с учетом распространения влажности по телу плотины. Материалы международной научно-технической конференции «Современное состояние и перспективы развития строительной механики на основе компьютерных технологий и моделирования». 16-17 июня 2017 г. Самарканд, С.400-402.
- Мирсаидов М.М., Султанов Т.З., Абдикаримов Р.А., Ишматов А.Н., Юлдошев Б.Ш., Тошматов Э.С., Жураев Д.П. Прочностные параметры грунтовых плотин при различных динамических воздействиях. Инженерно-строительный журнал. 2018. №1 (77). С. 101-111.
- Мирсаидов М., Султанов Т.З., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С., Юлдошев Б.Ш., Руми Д.Ф. Оценка напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин с учетом геометрической нелинейности при статических нагрузках. «Гидротехника иншоотларининг самарадорлиги, ишончлилиги ва хавфсизлигини ошириш» мавзусида халқаро илмий-амалий конференция, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 394-404 бетлар.
- Мирсаидов М., Султанов Т.З., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С., Юлдошев Б.Ш., Руми Д.Ф. Оценка напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин с учетом геометрической нелинейности при статических нагрузках. «Гидротехника иншоотларининг самарадорлиги, ишончлилиги ва хавфсизлигини ошириш» ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. №3 сон., 18-23 бетлар.
- Худайназаров Ш.О., Юлдошев Б.Ш., Уринов Б.Х., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С. Исследование установившихся колебаний грунтовых плотин. ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. №3 сон., 24-29 бетлар.
- Мирсаидов М., Султонов Т., Юлдошев Б. Исследование динамики грунтовых плотин при многокомпонентном кинематическом воздействии на основе плоской и пространственной моделей. "Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси" мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 102-109 бетлар
- Абдукадиров С.А., Айзенберг М.В.-Степаненко, Юлдошев Б.Ш. Резонансные волны в пластине, лежащей на слоистом полупространстве, при действии движущейся нагрузки. "Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси" мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 184-198 бетлар
- Мирсаидов М., Султанов Т.З., Юлдошев Б.Ш. Оценка динамики грунтовых плотин при многокомпонентном кинематическом воздействии. ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. махсус сон, 24-29 бетлар.

Urinov Baxtiyor Xamidovich



Senior teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Tel.: +99871-237-09-81

Email: b.urinov@mail.ru

[Batafsil](#)

Urinov Baxtiyor Xamidovich

Scientific degree/title:

-

Senior teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

Tel.: +99871-237-09-81

Email: b.urinov@mail.ru

Interest in research:

Гидротехника иншоотларни юпқа элементларини кучланиш-деформацияланиши ҳолатини баҳолаш назариясини такомиллаштириш. ЭХМ учун ҳисоблаш дастури ишлаб чиқиш ва муаллифлик гувоҳномасини олиш. Олинган натижалар ўқув жараёнига тадбиқ қилинади ва грант бўйича лойиҳа бажаришда асос бўлади.

Scientific and methodological work:

Султанов Т.З., Юлдошев Б.Ш., Уринов Б.Х. Оценка диссипативных свойств и управление поглощающей способностью высотного сооружения с динамическим гасителем колебаний. VII Российская Национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию, 27 августа – 3 сентября 2007 года, г. Сочи, Москва 2007, с.64-65

Мирсаидов М., Юлдошев Б., Султанов Т., Уринов Б. ЭХМ учун "SEYSMO-2. FOR" дастурини расмий руйхатдан утказилганлик хақида ГУВОХНОМА №DGU 02030, УзР Давлат патент идораси, 25.05.2010 й.

Т.Султанов, Б.Юлдошев, Б.Уринов “Материаллар каршилиги” фанидан лаборатория ишларини бажариш буйича методик курсатма, Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2017 й. 39 бет.

Э.Тошматов, М.Мирсаидов Т.Мавлянов, Б.Уринов Моделирование процессов деформирования призматических элементов гидротехнических сооружений с учетом ротекающей жидкости.// НУУиМУИМ Республиканская научная конференция с участием зарубежным ученых Ташкент,Узбекистан, 23-25 октябр, Ташкент 2014г. с.337-338.

Э.Тошматов, Д.Ходжаев, Б.Юлдашев, Б.Уринов, Ж. Ярашев ЭХМ учун Гамма-функциянинг интегралини ҳисоблаш дастурини расмий руйхатдан ўтказилганлик хақида. ГУВОХНОМА № DGU 02873// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 27.11.2014й.

Ишматов А.Н., Уринов Б.Х., Тошматов Э.С., М.М.Мирсаидов. Оценка напряженно- динамированного состояния грунтовых плотин при периодических кинематических воздействиях с учетом линейно вязкоупругих свойств грунта. // Материалы международной научно-технической конференции “Современное состояния и перспективы развития строительной механики на основе компьютерных технологий и моделирования” (посвященной 80-летию академика АН Рuz Т.Ш.Ширинкулова) СамГАСИ, Самарканд – 2017 г.

Абдувалиев А.А., Уринов Б.Х. Колебания подземного трубопровода от действия рэлеевских волн. // «Глобаллашув шароитида сув хўжалигини самарали бошқариш муаммолари ва истиқболлари” мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжумани, ТИМИ, Тошкент, 2017 й.

Худайназаров Ш.О., Юлдошев Б.Ш., Уринов Б.Х., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С. Исследование установившихся колебаний грунтовых плотин. ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. №3 сон., 24-29 бетлар



Xudaynazarov Sherzod Ochilovich

Condidate of Sciences, Docent

Tel.: +99871-237-19-81

Email:

[Batafsil](#)

Xudaynazarov Sherzod Ochilovich

Scientific degree/title:

техника фанлари номзоди, доцент

Docent of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

Tel.: +99871-237-09-81

Email:

Interest in research: Баланд иншоотларнинг динамик ҳолатини баҳолаш, иншоотлардаги тебранишларни

Scientific and methodological work:

1. Мирсаидов М., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. Влияние конечной скорости распространения поперечной волны на динамическое поведение высокого сооружения. Российская национальная конференция по сейсмо-стойкому строительству и сейсмическому районированию с международным участием, г. Сочи, 55-бет 9-13 октября 2001 г.
2. Мирсаидов М., Маткаримов П., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. COF – FORM. FOR ЭХМ дастури. № DGU 00374, 07.10.2000 йил, Тошкент ш.
3. Мирсаидов М., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. SCH – TRUB. FOR ЭХМ дастури. № DGU 00440, 09.08.2001 йил, Тошкент ш.
4. Мирсаидов М., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. RKV – TRUB. FOR ЭХМ дастури. № DGU 00441, 09.08.2001 йил, Тошкент ш.
5. Мирсаидов М., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. Исследование собственных колебаний осесимметричных сооружений. ФарПИ илмий-техника журналы, 2001 йил № 3-сон, 51-56 бетлар.
6. Мирсаидов М., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. Моделирование колебаний высотных труб ГРЭС с динамическими гасителями. ФарПИ илмий-техника журналы, 2001 йил.№ 4-сон, 48-51 бетлар.
7. Мирсаидов М., Султанов Т., Худайназаров Ш.О. Собственные и установившиеся вынужденные колебания высотного сооружения с динамическими гасителями. ФарПИ илмий – техника журналы, 2002 йил №-3 сон, 37-42 бетлар.
8. Ш.Худайназаров, Б.Донаев Utilization of new information technologies in implementing independent works in theoretical mechanics. Training program for Young Experts (Teachers) of Uzbekistan at Universiti Teknologi MARA. (Истикболли ёш кадрларни малакасини ошириш бўйича Малайзия МАРА технология университети дастур лойиҳаси). 2007 йил 13-26 июнь.
9. Худайназаров Ш.О.Влияние параметров динамического гасителя на динамическое поведение высотного сооружения. Training program for Young Experts (Teachers) of Uzbekistan at Universiti Teknologi MARA. (Истикболли ёш кадрларни малакасини ошириш бўйича Малайзия МАРА технология университети дастур лойиҳаси). 2007 йил 13-26 июнь.
10. Худайназаров Ш.О., Бердиев Ш, Худайназаров В.О. Маятниковые гасители колебаний. «Ёкилги-энергетика ресурсларидан самарали фойдаланиш муаммолари» Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами, Карши-2009.
11. Худайназаров Ш.О. Исследование нелинейных систем виброзащиты инженерных конструкций. Международная научно-практическая конференция «Инновация-2010», г. Ташкент, 2010.
12. Сафаров Л., Худайназаров Ш. Овозли маълумотларни алмашишда ip-telefoniya технологиясидан фойдаланиш. «Халк хўжалиги тармоқларида жараёнларни математик моделлаштириш ва бошқариш муаммолари» Республика илмий-амалий анжумани, Карши-2011.
13. Худайназаров Ш.О., Сафаров Л. “Назарий механика” фанидан мустақил ишларни бажаришда янги ахборот технологиялари ва тизимларидан фойдаланиш. «Халк хўжалиги тармоқларида жараёнларни математик моделлаштириш ва бошқариш муаммолари» Республика илмий-амалий анжумани, Карши-2011.
14. Б.Донаев, Ш.Худайназаров Касб-хунар коллежларида «Техникавий механика» фанининг уқитилиши жараёни: муаммолар, таклифлар. «Касб-хунар коллежларида техника ва кишлок хўжалиги фанларини уқитиш муаммолари ва истикболлари» Республика илмий-амалий анжумани, Карши-2012.
15. Т.Султанов, Ш.Худайназаров, К.Якубов, А.Эргашев Оценка напряженного состояния грунтовых плотин с учетом неупругих свойств грунта. Материалы международной научно-технической конференции «Современное состояние и перспективы развития строительной механики на основе компьютерных технологий и моделирования». Самарқанд, 16-17 июня 2017 г. Самарқанд.2017. С.394 - 397.
- Худайназаров Ш.О., Юлдошев Б.Ш., Уринов Б.Х., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С. Исследование установившихся колебаний грунтовых плотин. ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. №3 сон., 24-29 бетлар.
- Т.Мавланов, Ш.О.Худайназаров. Моделирование процессов деформирования композиционных материалов на основе теории вязкоупругости. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 163-166 бетлар.
- Т.З.Султанов, Ш.О.Худайназаров, Ж.А.Ярашов, К.Д.Туражонов, С.С. Хамидов. Исследование динамики грунтовых плотин на основе пространственной модели при однокомпонентном кинематическом воздействии. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 54-59 бетлар.
- Ш.О.Худайназаров, Т.Мавланов. Численно-экспериментальные исследования определяющего коэффициента демпфирования. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 122-125 бетлар.
- Ш.О.Худайназаров, Д. Муродов. Механика фанларини самарали ўқитишда механика тарихини урганишнинг аҳамияти. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 451-459 бетлар.
- У.Ж.Едылбоев, Ш.О.Худайназаров. Чизма геометрия фанидан метрик ва позицион масалалар ечишда электрон дарсликлар учун power point имкониятлари ҳақида. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 469-472 бетлар.
- Tulkin Mavlanov, Sherzod Khudainazarov Calculation of structural-inhomogeneous multiply connected shell structures with viscoelastic elements. В журнале E3S Web of Conferences 2019. Vol. 97, 04054 (2019). Pp. 1-9. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199704054> FORM-2019



Toshmatov Elyor Sobirovich

Senior teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Tel.: +99871-237-09-81

Email: Elyortoshmatov@inbox.uz

[Batafsil](#)

Toshmatov Elyor Sobirovich**Scientific degree/title:**

-

Senior teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

Tel.: +99871-237-09-81

Email: Elyortoshmatov@inbox.uz

Interest in research:

Призматик элементларнинг реологик хусусиятлари, конструктив тузилиши, иншоотнинг чизиқсиз деформацияланиши ҳисобга олган ҳолда гидротехник иншоотларнинг турли кучлар таъсиридаги кучланганлик деформация ва динамик ҳолатларини башорат қилишнинг математик моделларини ривожлантириш, ҳисоблаш усуллари, алгоритмлари ва ЭҲМда ҳисоблаш дастурларини ишлаб чиқиш.

Scientific and methodological work:

1. Э.Тошматов, Ж.Ярашев, Т.Мавлянов. Определение динамических характеристик структурно-неоднородных призматических конструкций// Сборник материалов международной научно-технической конференции на тему: «Современные материалы, техника и технологии в машиностроении». Андижан: 2014.с.115-118.
 2. Э.Тошматов, Т. Мавлянов О деформировании трехслойной пластины с неупругими характеристиками.// Агро илм журнал 2014 й. 2 сон. 6.67-69.
 3. Э.Тошматов, Т.Мавлянов, Ж. Ярашев К расчету конической панели с нелинейными характеристиками// ТТЙМИ Вестник журнал 1/2014й. 6.81-84.
 4. Э.Тошматов, М.Мирсаидов Т.Мавлянов, Б.Уринов Моделирование процессов деформирования призматических элементов гидротехнических сооружений с учетом ротекающей жидкости.// НУУИМУИМ Республиканская научная конференция с участием зарубежным ученых Ташкент,Узбекистан, 23-25 октябрь, Ташкент 2014г. с.337-338.
 5. Э.Тошматов, Т. Мавлянов, Ж.Ярашов, Ж.Рахимов. Расчет призматических элементов гидротехнических сооружений численным методом.// “Суғориладиган ерларнинг мелиоратив холатини яхшилаш ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш муаммолари” мавзусидаги Республика илмий-техник анжуман 1-2 май ТИМИ. Тошкент 2015й. 6.225-228.
 6. Э.Тошматов, Т. Мавлянов, Ж.Ярашов, Ш.Қорақулов Метод динамического расчета многосвязных структурно неоднородных оболочечных конструкций, заполненных жидкостью// ТошДТУ Хабарлари журналы 2015 й. 3 сон. 6.89-93.
 7. Э.Тошматов, Т.Мавлянов Расчёт динамических характеристик собственных колебаний призматических конструкций.// Наука и молодёжь: новые идеи и решения. X Международной научно-практической конференции молодых исследователей, «Волгоградский государственный аграрный университет» Волгоград 15-17 марта 2016г.
 8. Э.Тошматов, Д.Ходжаев, Б.Юлдашев, Б.Уринов, Ж. Ярашев ЭХМ учун Гамма-функциянинг интегрални ҳисоблаш дастурини расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 02873// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 27.11.2014й.
 9. Э.Тошматов, Т. Султанов, Д.Руми, Б.Юлдашев ЭХМ учун STATIC-STEADY.FOR ҳисоблаш дастурини расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 03050// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 24.02.2015й.
 10. Э.Тошматов, Т.Мавлянов, Ж. Ярашев, Г.Абдиева, Ш.Йўлдошова ЭХМ учун «ASV001Z-PL» ҳисоблаш дастурини расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 03349// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 13.10.2015й.
 11. Э.Тошматов, Т.Мавлянов, М.Мирсаидов, Ж. Ярашев, Г.Абдиева, Ш.Йўлдошова ЭХМ учун ҳисоблаш дастурини «BNDRP и BNDRPZ» расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 03961// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 06.06.2016й.
 12. Э.Тошматов, Б.Юлдашев, Ж.Ярашов “Материаллар каршилиги” фанидан мустақил топшириқларни бажариш буйича услубий курсатма лотин алифбосида// Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2013 й.
 13. Э.Тошматов, Т.Мавлянов, Ж. Ярашев Nazariy mexanika fanidan uslubiy ko'rsatma// Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2015 й. Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2015 й.
 11. Э.Тошматов, Т.Мавлянов, М.Мирсаидов, Ж. Ярашев, Г.Абдиева, Ш.Йўлдошова ЭХМ учун ҳисоблаш дастурини «BNDRP и BNDRPZ» расмий руйхатдан ўтказилганлик ҳақида. ГУВОХНОМА № DGU 03961// Ўз.Р.Интеллектуал мулк агентлиги. 06.06.2016й.
 12. Э.Тошматов, Б.Юлдашев, Ж.Ярашов “Материаллар каршилиги” фанидан мустақил топшириқларни бажариш буйича услубий курсатма лотин алифбосида// Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2013 й.
 13. Э.Тошматов, Т.Мавлянов, Ж. Ярашев Nazariy mexanika fanidan uslubiy ko'rsatma// Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2015 й. Тошкент ирригация ва мелиорация институти, 2015 й.
- Tokhirjon Sultanov, Bakhtiyor Yuldoshev, Elyor Toshmatov, Javlonbek Yarashov, Rustam Ergashev, Mirziyod Mirsaidov Strength assessment of earth dams. MATEC Web of Conferences. 2019 Volume 265, 01007 (2019). Pp. 1-6. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201926501007>
- Tokhirjon Sultanov, Bakhtiyor Yuldoshev, Elyor Toshmatov, Javlonbek Yarashov, Rustam Ergashev, Mirziyod Mirsaidov Strength assessment of earth dams. MATEC Web of Conferences. 2019 Volume 265, 01007 (2019). Pp. 1-6. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201926501007>
- М.М.Мирсаидов,Т.З. Султанов, Э.С.Тошматов, Т.А.Исамухамедов. Оценка напряженно - деформированного состояния грунтовых плотин на основе плоской и пространственной моделей. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 149-157 бетлар.
- Т.М.Мавлянов, Э.С.Тошматов. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния сложных, многосвязных структурно-неоднородных оболочечных конструкций. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 139-142 бетлар.
- Т.М.Мавлянов, Э.С.Тошматов, А.Т.Нуъмонов. Об одной методике определения гидродинамической силы, на поверхности оболочечной конструкции. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 109-112 бетлар.
- Худайназаров Ш.О., Юлдошев Б.Ш., Уринов Б.Х., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С. Исследование установившихся колебаний грунтовых плотин. ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. №3 сон., 24-29 бетлар.
- Мирсаидов М., Султанов Т.З., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С., Юлдошев Б.Ш., Руми Д.Ф. Оценка напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин с учетом геометрической нелинейности при статических нагрузках. «Гидротехника иншоотларининг самарадорлиги, ишончилиги ва хавфсизлигини ошириш» ТИҚХММИ, Ирригация ва мелиорация журнал, Тошкент, 2018 й. №3 сон., 18-23 бетлар.
- Mirsaidov M.M., Sultanov T.Z., Abdikarimov R.A., Ishmatov A.N., Yuldoshev B.Sh., Toshmatov E.S., Jurayev D.P. Strength parameters of earth dams under various dynamic effects. Magazine of Cive Engineering, 2018. No. 1(77). Pp.101-111. doi: 10.18720/MCE.77.9.
- Мирсаидов М., Султанов Т.З., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С., Юлдошев Б.Ш., Руми Д.Ф. Оценка напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин с учетом геометрической нелинейности при статических нагрузках. «Гидротехника иншоотларининг самарадорлиги, ишончилиги ва хавфсизлигини ошириш» мавзусида халқаро илмий-амалий конференция, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 394-404 бетлар



Yarashov Javlonbek Adamboyevich

Senior teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Tel.: +99871-237-09-81

Email: misterbek87@mail.ru

[Batafsil](#)

Yarashov Javlonbek Adamboyevich

Scientific degree/title:

Senior teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

Tel.: +99871-237-09-81

Email: misterbek87@mail.ru

Interest in research:

Призматик элементларнинг реологик хусусиятлари, конструктив тузилиши, иншоотнинг чизиқсиз деформацияланиши ҳисобга олган ҳолда гидротехник иншоотларнинг турли кучлар таъсиридаги кучланганлик деформация ва динамик ҳолатларини башорат қилишнинг математик моделларини ривожлантириш, ҳисоблаш усуллари, алгоритмлари ва ЭҲМда ҳисоблаш дастурларини ишлаб чиқиш.

Scientific and methodological work:

(алохида ахамиятли илмий ишлари ва дарслик, ўқув қўлланма ва услубий ишларидан 20 тагача рўйхат киритилади)

1. Мирсаидов М., Мавланов Т., Ярашов Ж.А., Тошматов Э.С.. Методика построения расчетной модели многосвязных структурно-неоднородных осесимметричных и призматических облочечных конструкций во взаимодействия с жидкостью// Ирригация ва мелиорация журналига чоп этишга берилди.

2. М.М.Мирсаидов, Т.З.Султонов, Д.Ф.Руми, Ж.А.Ярашев. Моделирование процесса увлажнения грунтовой плотины при заполнении водохранилища. Ирригация ва Мелиорация журналы 2016 №4 (6) ст.39-43

3. Ишматов А.Н., Юлдашев Б.Ш., Ярашев Ж.А., Мирсаидов М.М Оценка напряженного состояния грунтовых плотин с учетом распространения влажности по телу плотины // Материалы международной научно-технической конференции САМАРКАНД – 2017. 400-4026. 4.Тошматов Э.С, Ярашев Ж.А., Мавланов Т. Методика расчета сложных призматических конструкций с учетом их реологических свойств. // Международной конференции 12-13 июля 2017 года в Наманганском государственном университете. 348-3516

5. Ж.Ярашов, Т.Мавланов. Расчет напряженного состояния толстостенных неоднородных анизотропных облочек применительно к расчету конструктивных элементов гидротехнических сооружений.//Агро илм №1 журнал 67-68 бет. 2016й.

6. Ж.Ярашов, Т.Мавланов, Ш.Юлдашова. Собственные колебания сферической оболочки частично заполненной жидкостью. «Қишлоқ ва сув хўжалигининг замонавий муаммолари » мавзусидаги XV-ёш олимлар, магистрантлар ва иқтидорли талабаларнинг илмий-амалий анжумани. Тошкент 2016й. 15-16 апрел. 508-509 бет

7. Ярашов Ж.А., Мавланов Т.М Расчет напряженного состояния толстостенных неоднородных анизотропных облочек применительно к расчету конструктивных элементов гидротехнических сооружений//АГРО ИЛМ 2015й 6-сониди чоп этишга берилди.

8. Ярашов Ж.А., проф. Мавланов Т.М., студентка Йўлдашова Ш.Б.// Разработка методов расчета конструктивных толстостенных элементов гидротехнических сооружений. “Суғориладиган ерларнинг мелиоратив холатини яхшилаш ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш муаммолари” мавзусидаги Республика илмий-техник анжуман. ТИМИ. 1-2 май, 2015.

9. Ярашов Ж.А., Абдиева Г., Мавланов Т.М., Прогнозирование нелинейно-наследственной вязкоупругости текстильных материалов ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ (ЕСУ) Ежемесячный научный журнал №5(14)/2015 ЧАСТЬ3 Ст. 6-7

10. Ярашов Ж.А., Мавланов Т.М., Оценка достоверности решений задач статики пространственных тел, полученных методом конечного элемента.

Материалы X Международной научно-практической конференции молодых исследователей, Волгоград 15-17 марта 2016 г. Часть III

ЭХМ дастурларига олинган авторлик гувоҳномалари:

1. Мавланов Т.М., Мирсаидов М.М., Ярашов Ж., Тошматов Э., Абдиева Г., Йўлдошова Ш., -BNDRP и BNDRPZ. Эгилувчан ва куйишчок эгилувчан хусусиятли призмасимон курилмалар учун лентасимон матрицанинг курсаткичларини хисоблаш. Уз Р интеллектуал мулк агентлиги томонидан 09.09.2016 йилда берилган № DGU 03961 авторлик гувоҳнома.

2. Мирсаидов М., Мавланов Т., Ярашов Ж., Тошматов Э., Абдиева Г., Йўлдошова Ш., ЭХМ учун “SC040Z Собственные колебания вязкоупругих осесимметричных оболочечных конструкций” номли дастурига Уз Р интеллектуал мулк агентлиги томонидан 14.10.2016 йилда № DGU 20160407 авторлик гувоҳнома берилган.

3. Ходжаев Д.А., Юлдашев Б.Ш. Уринов Б.Х., Ярашев Ж.А., Тошматов Э.С. – Гамма функциянинг интегралини хисоблаш учун дастур. Уз Р интеллектуал мулк агентлиги томонидан 27.11.2014 йилда берилган № DGU 02873 авторлик гувоҳнома.



No'monov Axrorbek Toxirjon o'g'li

Intern teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Тел.: +998994811470

Email: nomonovakhror@gmail.com

[Batafsil](#)

No'monov Axrorbek Toxirjon o'g'li

Scientific degree/title:

Intern teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

Tel.: +99871-237-09-81

Email: nomonovakhror@gmail.com

Interest in research:

Scientific and methodological work:

1. Т.М.Мавланов, Э.С.Тошматов, А.Т.Нуъмонов. Об одной методике определения гидродинамической силы, на поверхности оболочечной конструкции. "Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси" мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 109-112 бетлар.



Turajonov Qodirjon Murodjon o'g'li

Assistant teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Тел.: +99871-237-09-81

Email:

[Batafsil](#)

Turajonov Qodirjon Murodjon o'g'li

Scientific degree/title:

Assistant teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

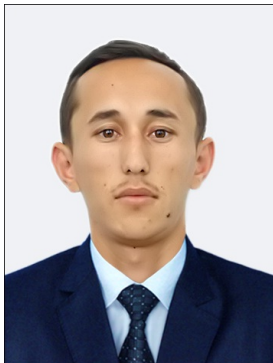
Tel.: +99871-237-09-81

Email:

Interest in research:

Scientific and methodological work:

1. Т.З.Султанов, Ш.О.Худайназаров, Ж.А.Ярашов, К.Д.Туражонов, С.С. Хамидов. Исследование динамики грунтовых плотин на основе пространственной модели при однокомпонентном кинематическом воздействии. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 54-59 бетлар.



Xamidov Saidjon Sobitjon o'g'li

Assistant teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Тел.: +998909480092

Email:

[Batafsil](#)

Xamidov Saidjon Sobitjon o'g'li

Scientific degree/title: -----

Assistant teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Tel.: +99871-237-09-81

Email:

Interest in research:

Scientific and methodological work:

1.Т.З.Султанов, Ш.О.Худайназаров, Ж.А.Ярашов, К.Д.Туражонов, С.С. Хамидов. Исследование динамики грунтовых плотин на основе пространственной модели при однокомпонентном кинематическом воздействии. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 54-59 бетлар.



Hazratqulov Islomjon Obid o'g'li

Intern teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Тел.: +998909480092

Email:

[Batafsil](#)

Hazratqulov Islomjon Obid o'g'li

Scientific degree/title:

Intern teacher of the Theoretical and Structural Mechanics Department

Address: Uzbekistan, Tashkent 100000, 39 Kari Niyazov st.

Corpus: B. Room: 328

Tel.: +99871-237-09-81

Email:

Interest in research:

Scientific and methodological work:

1.Т.Э.Султанов, Ш.О.Худайназаров, Ж.А.Ярашов, К.Д.Туражонов, С.С. Хамидов. Исследование динамики грунтовых плотин на основе пространственной модели при однокомпонентном кинематическом воздействии. “Деформацияланувчан қаттиқ жисмлар механикаси” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман, ТИҚХММИ, Тошкент, 2018 й. 54-59 бетлар.