

**Ином Норматов**

Ином Шерович Норматов



**Санаи таваллуд:** 25 июни 1958

**Мамлакат:** Тоҷикистон

**Фазои илмӣ:** Физика, Гидрология, Гидрохимия ва Иқлим

**Ҷойҳои кор:** Академияи илмҳои Тоҷикистон, Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

**Дараҷаи илмӣ:** доктори илмҳои химия

**Унвонҳои илмӣ:** профессор, узви вобастаи АМИ ҚТ

**Алма-матер:** Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

**Роҳбари илмӣ:** академик Улмас Мирсаидов

**Ҷоизаҳо:** Аълочии маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

**Ином Норматов** (*Норматов Ином Шерович*; 25 июни 1958; шаҳри Истаравшан, ҶШС Тоҷикистон) - олим, кимиёшинос, доктори илми кимиё (1993), профессор (2001), узви вобастаи АИ ҚТ (2004).

### Зиндагинома

Норматов Ином Шерович соли 1980 факултети физикаи Донишгоҳи давлатии Тоҷикистон ба номи В.И.Ленинро аз рӯи ихтисоси «физика» ба поён расонидааст. Пас аз хатми донишгоҳ барои идомаи таҳсил дар

риштаи аспирантура ба Институти физикаи ҷисмҳои саҳти АИ ИҶШС фиристода шуда, ин маркази бонуфузи илмиро соли 1984 ба итмом мерасонад. Ином Норматов натиҷаҳои дар заминаи тадқиқотҳои чандинсола бадастовардашро дар мавзӯи «Тадқиқи нақши атомҳои гидроген дар ҳосил кардани гидридҳои тунук, пардаҳои сульфидӣ ва хоқаҳои дисперсионии баланд» ҷамъбаст намуда, соли 1993 дар Институти кимиёи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Ўзбекистон аз рӯи ихтисоси 02.00.04 - химияи физикӣ рисолаи докториро дифоъ кард ва ба гирифтани унвони доктори илмҳои кимиё сарфароз гардид. Соли 2001 ба дарёфти унвони илмии профессорӣ мушарраф гардида, соли 2004 аз рӯи ихтисоси физика узви вобастаи АИ ҶТ интихоб гардид. Дар вазифаҳои мудирӣ озмоишгоҳи Институти химияи ба номи В.И. Никитини АИ ҶТ (1989-2001), мудирӣ Шуъбаи масъалаҳои оби АИ ҶТ (2001-2002), директори Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АИ ҶТ (2002-2009), сарҳодими илмии озмоишгоҳи тозакунии оби ҳамин институт (2009 – то имрӯз), профессори кафедраи усулҳои таълими физикаи факултети физикаи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (2012-2015) ва мудирӣ кафедраи метеорология ва климатологияи донишгоҳи мазкур (2015 – то имрӯз) фаъолият кардааст.

### **Фаъолияти илмӣ**

---

Самтҳои асосии фаъолияти илмӣ: химияи физикӣ, коркарди усулҳои муосири тасфийи обҳои табиӣ ва ҷорӣ, идораи ҳамгироии захираҳои об ва роҳҳои истифодаи оқилонаи захираҳои об. Ба қалами профессор Норматов И.Ш. зиёда аз 600 мақолоти илмӣ ва 4 монографиятааллуқ дорад ва муаллифи 15 шаҳодатномаи ихтироотӣ (патент) мебошад. Дар симпозиуму конференсияҳои мухталифи илмии байналхалқӣ, ки дар кишварҳои гуногуни ҷаҳон, аз ҷумла дар Русия, Қазоқистон, Қирғизистон, Ўзбекистон, Туркменистон, Ҳиндустон, Таиланд, Чин, Ҷопон, ИМА, Олмон ва Швейтсария баргузор гардидаанд, иштирок ва суханронӣ намудааст.

### **Мукофот**

---

- Дорандаи Ҷоизаи Комсомоли ленинии Тоҷикистон (1990).
- Аълочии маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон (2015).

## Маводи чопи дар 5 соли охир

1. Мирзохонова С.О. Изменение метеорологических характеристик в верховьях р. Пяндж в связи с глобальным потеплением. / Норматов И.Ш., Мирзохонова Н.А., Шарипов Дж.Г., Курбонов Н.Б.- Наука и инновация ТНУ, Серия геологический и технических наук №4, – Душанбе 2019. –С. 91-96.

2. I. Normatov. The Impact of Water Reservoirs on Biodiversity and Food Security and the Creation of Adaptation Mechanisms. /I. Normatov, A. Muminov, P. Normatov. //World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering Vol:10, №5, 2016, pp.518-524

3. Inom S. Normatov, Abulqosim Muminov, Parviz I. Normatov. The Impact of Water Reservoirs on Biodiversity and Food Security and the Creation of Adaptation Mechanisms//International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, 2016, Vol.10 No.5, pp. 564-570.

4. Норматов П.И. Метеорологические особенности и гидрохимия озера Искандеркуль и впадающих рек / П.И. Норматов, Н.Б. Курбонов, Г.Т. Фрумин, И.Ш. Норматов // Ученые записки РГТМУ. - Санкт-Петербург, 2016. - №45. - С.13-19. 42

5. Inom Normatov, Abulqosim Muminov, Parviz Normatov. The Chemical and Isotope Methods Application for Risk Assessment Contamination of the Main Tributaries of the Transboundary Amudarya River// International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering, Vol. 101 (2017), DOI: 10.7763/IPCSEE. 2017. V101.16, ISSN: 2010-4618, pp. 113-120.

6. Норматов П.И. Исследование изотопного состава воды ( $\delta^{2}\text{H}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ) трансграничных рек Зеравшан, Вахш и их притоков/ Норматов П.И., Фрумин Г.Т., Муминов А.О., Норматов И.Ш.// Географический вестник. Geographical bulletin. 2017 №4(43).С.97-104.

7. П.И.Норматов. Мониторинг метеорологических условий зоны формирования водных ресурсов трансграничной реки Пяндж (Таджикистан) /П.И.Норматов, Г.Т.Фрумин, И.Ш.Норматов,

А.О.Муминов. // Ученые записки РГГМУ №47. Научно-теоретический журнал ISSN 2074-2762, Санкт-Петербург, 2017г. стр.9-15.

8. Normatov P., Muminov A., Normatov I. Sh. Meteorology and Hydrology of the Tributaries basins of the Transboundary Amudarya River in condition of Climate Change// J. Modern Environmental Sci. and Engineering, 2017, V.64, No 5, pp. 86-97.

9. Normatov I. Sh., Markaev B.A., et al. Hydrochemistry and isotopic composition of the Vakhsh river and its tributaries // Proc. Rus. St. Hydromet Univ. -2018. - №50. - P. 81-87

10. Normatov I. Sh., Muminov A.O., et al. Study the isotopic composition of water ( $\delta^2\text{H}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ) of Transboundary rivers Zarafshan, Vakhsh and its tributaries // Geograph. Bul., 2018, No. 4, pp.42-51

11. Normatov P.I., Frumin G.T., Normatov I. Sh., Markaev B.A. Hydrochemistry and isotope composition of the Vakhsh river and tributaries // Proc. Rus. St. Hydromet. Univ. A theor. Research journal. 2018. Is. 50. pp. 81-87.

12. Норматов П.И., Армстронг Р., Норматов И.Ш. Оценка влияния изменения климата на снежно-ледовые ресурсы и гидрологию рек горного Памира // Ж. Устойчивое развитие горных территорий, 2019, № 2, сс.234- 242.

13. Норматов И.Ш. Мониторинг метеорологических условий районов прибрежных к водохранилищам. /Норматов И.Ш., Муминов А.О. // (г. Душанбе, 21 - 26 апреля 2014г). Таджикский Национальный Университет.

14. Kurbonov N.B. Analyses and Monitoring of Water Resources (Quantity and Quality) of the Mountain Zarafshan River Basin / N.B. Kurbonov, I.Sh. Normatov // Материалы респуб. научно-теорет. конф. профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ, посвященной «700-летию Мир Сайида Али Хамадони» и Международному десятилетию действия «Вода для жизни» 2005-2015 год. - Душанбе, 20-25 апреля 2015 г. - С.71-72.

15. Мирзохонова, С.О. Климатические особенности Памира и его изменчивость за различные периоды [Текст] / С.О. Мирзохонова //

Респ. научно-теоретической конф профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ, посвященной «20-ой годовщине Дня национального единства» и «Году молодежи»

16. I. Normatov. Modern adaptation approach of Agriculture to the Climate change and reservoirs impact. Proc./ I. Normatov, P.I. Normatov and A. Muminov. // 5th International Disaster and Risk Conference IDRC Davos 2014, Davos, Switzerland, pp.102- 106.

17. I. Normatov. The impact of Climate change and Agroclimatic resources on maintenance of Food Security and creation of adaptation mechanisms./ I. Normatov, A. Muminov. // Proc. International Conference “Adapt to Climate”, 27-28 March 2014, Nicosia, Cyprus, pp. 128-134.

18. Normatov. Perspective of the Agriculture development of the Mountain areas in modern conditions of Climate change./ I. Normatov, P.I. Normatov and A. Muminov.// Proc. of 16th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Jawaharlal Nehru University, New Delhi, India 17-20 October 2014. pp. 231-235.

19. P. Normatov. Abstract of International research and practice conference about Influence of Climate Change on Snow, Ice and Water resources/ P. Normatov, A. Muminov, I. Normatov. // September 2014, Issyk-Kul, Kyrgyzstan.

20. Inom Normatov, Parviz Normatov, Abulqosim Muminov. (2015). Perspective of the Agriculture Development of the Mountain Areas in Modern Condition of Climate Change//Geostatistical and Geospatial Approaches for the Characterization of Natural Resources in the Environment, 2015, Spinger, pp. 931-935.

21. Parviz Normatov, Abulqosim Muminov, Inom Normatov. Interstate water resource risk management: Towards a sustainable future for Transboundary river basins of Central Asia// Proc. International Conference on Geography, Climate and Sustainability (ICGCS 2016), June, 26-27, 2016, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 108-115.

22. I. Normatov. The chemical and isotope methods application for Risk Assessment contamination of the main tributaries of the Transboundary Amudarya River./ I. Normatov, A. Muminov, P. Normatov

and R. Normatova. // International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering/ (IPCBE, ISSN: 2010-4618), Rome, Italy July 18-20, 2017.

23. Inom Normatov, Parviz Normatov, Bakhtiyor Markaev. Lmpact of the Mountainous Pamirs climatic features on the runoff formation of the Transboundary Pyanj river tributaries // Proc. 28th International Conference Ecology & Safety, 28th June - 2nd July 2019, Burgas, Bulgaria.

24. Parviz Normatov, Inom Normatov Risk assessment contamination of the Transboundary Zeravshan River by chemical and isotopic studies // Proc. 16th International Symposium on Water-Rock interaction, 13th International Symposium on applied Isotope Geochemistry, July 21-26, 2019, Tomsk, Russia.