

 <p>Солдатхан Даурен</p> <p>PhD, старший преподаватель кафедры «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».</p> <p>Контактные данные: Soldathan.dauren@mail.ru Soldathan.dauren@gmail.com</p>	<p>Ученая степень и звание: Доктор философии (PhD) по специальности «8D05305 - Ядерная физика»</p> <p>Научные интересы: Ядерная физика, радиационная физика твердого тела, ядерная астрофизика, радиационно-стойкий структурный композиционный материал для атомного реактора</p> <p>Научные гранты: финансируемые МНВО РК участвует в следующих проектах:</p> <ol style="list-style-type: none"> $^{10}\text{B}+^{12}\text{C}$ және $^{15}\text{N}+^{11}\text{B}$ жүйесінің шашырау мен алмасу механизмдерін эксперименттік және теориялық зерттеу» на 2022- 2025 гг. Научный сотрудник по теме «AP19680284 «Төменгі энергияда ^4He, ^6He, ^6Li ядролардың әртүрлі нысаналардан соқтығысу кезіндегі өзара әрекеттесу механизмдерін зерттеу» на 2023-2026жылы.
<p>Опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с 2023 гг. - Старший преподаватель кафедры «РЭТ» ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. - с 2022- 2023 гг. Старший научный сотрудник ТОО «Center innovation» ГФ ИРН AP14871293 - 2019-2022 гг. Докторант ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, специальность «Ядерная физика». - с 2018- 2019 гг. Преподаватель Международной кафедры «Ядерная физика, новые материалы и технологии», ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. - с 2008-2018 гг. Старший преподаватель кафедры «Физики и химии» КазАТУ им. С.Сейфуллина. - с 2006-2008 гг. Преподаватель кафедры «РЭТ» КазАТУ им. С.Сейфуллина. - с 2000-2006 гг. Преподаватель кафедры «Общей и теоретической физики» ҚарГУ имени Е.А.Букетов, - с 1997-2000 гг. Инженер кафедры «Атомная физика и спектроскопия» ҚарГУ имени Е.А.Букетова. 	<p>Публикации (избранные):</p> <ol style="list-style-type: none"> Soldatkhan D., Yergaliuly G., Amangeldi N., Mauyey B., Odsuren M., Ibraheem A.A., Hamada S. New Measurements and Theoretical Analysis for the $^{16}\text{O}+^{12}\text{C}$. Nuclear System // Brazilian Journal of Physics. – 2022. - Т. 52. - №. 5. - С. 1-10. https://doi.org/10.1007/s13538-022-01153-0. Soldatkhan D., Amangeldi N., Baltabekov A.S., Yergaliuly G. Investigation of the energy dependence of the interaction potentials of the $^{16}\text{O}+^{12}\text{C}$ nuclear system with a semi-microscopic method // «Eurasian Physical Technical Journal». - 2022. – 19, 3(41). с. 39-44. https://doi.org/10.31489/2022No3/39-44. Morzabayev A., Amangeldi N., Awad A. Ibraheem Soldatkhan D., Yergaliuly G., Mauyey B., Orazaliyeva A., Hamada Sh.. Dynamics of ^7Li Breakup and its Influence on Elastic Scattering: A Study of $^7\text{Li} + ^{144}\text{Sm}$ System. Chinese Physics C // . – 2023. – 4. с. 31-40. https://doi.org/10.1055/s12138-135-01108-0 Soldatkhan D., Amangeldi N., Makhanov K.M., Smagulov Zh.K. Application of the new ВЗУ-Fetal potential in the semi-microscopic analysis of the scattering of accelerated ^6Li - lithium and ^{16}O - oxygen nuclei from the ^{12}C - carbon nucleus // «Eurasian Physical Technical Journal». - 2023. – 25, 4(46). с. 22-30. https://doi.org/10.31489/2022No3/39-44.