|  |  |
| --- | --- |
| **РЕЗЮМЕ**  **Тарлыков Павел Викторович, доктор Ph.D., ассоциированный профессор** | |
| **Год рождения** | 01 октября 1984 г. |
| **Образование,**  **степень,**  **ученое звание** | **2001-2005 г.г.** – Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, специальность – химия (бакалавр).  **2007-2009 г.г.** – Montana State University, США (стипендия Президента Республики Казахстан "Болашак"), специальность – биохимия (магистр наук, MS degree in Biochemistry).  **2010-2013 г.г.** – Евразийский национальный университет им Л.Н. Гумилева, специальность – биология (Ph.D.).  **2019 г. –** приказом КОК СОН МОН РКприсуждено ученое звание ассоциированного профессора. |
| **Опыт работы**  **Результаты исследований**  **Премии и стипендии** | **2004-2007 г.г.** – инженер, АО «Фитохимия», Караганда;  **2008-2009 г.г. –** научный сотрудник, Montana State University, США;  **2009-2016 –** младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник Национальной научной лаборатории биотехнологии коллективного пользования, РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК;  **В 2013 году** защищена диссертация на соискание ученой степени доктора философии (Ph.D.) на тему «Протеомные исследования эпигенетических изменений хроматина при онкогенезе»;  **с 2018 г. по настоящее время** – заместитель председателя Национального научного совета по приоритету «Наука о жизни и здоровье».   * Тарлыков П.В. является руководителем ряда научных проектов и задач, выполняемых в рамках грантового и программно-целевого финансирования МОН РК. * - отражены более чем в 20 научных статьях с импакт-фактором. * H-index – 7 (Scopus). * - инновационные патенты на изобретения по вопросам биотехнологии, биомедицины и биохимии   - Обладатель международной стипендии Президента Республики Казахстан "Болашак" (2006-2009);  - Обладатель cтипендии Всемирной Федерации ученых, Женева, Швейцария (2010);  - Лауреат стипендии, присуждаемой выдающимся молодым ученым Республики Казахстан (2013 г., 2019 г.);  - Награжден благодарственным письмом Министерства образования и науки Республики Казахстан (2017 г., 2020 г.). |
| **Стажировки** | **2011 г. –** полугодичная научная стажировка в Институте Канцерологии Густава Руси (Париж, Франция); **10/2012-12/2012 г. –** прошел научную стажировку в ФГБУ Медико-генетический научный центр РАМН (Москва, Россия). |
| **Область научных интересов** | Биомедицина, протеомика, геномика, молекулярная биология |
| **Основные публикации** | 1.E. Kim, J. Rich, A. Karoutas, P. Tarlykov, E. Cochet, D. Malysheva, K. Mamchaoui, V. Ogryzko, I. Pirozhkova ZNF555 protein binds to transcriptional activator site of 4qA allele and ANT1: potential implication in Facioscapulohumeral dystrophy // *Nucleic Acids Research*. ‒ 2015. ‒ Vol. 43, № 17. ‒ P. 8227-8242. 10.1093/nar/gkv721  2.Shevtsov A, Ramanculov E, Shevtsova E, Kairzhanova A, Tarlykov P, Filipenko M, Dymova M, Abisheva G, Jailbekova A, Kamalova D, Chsherbakov A, Tulegenov S, Akhmetova A, Sytnik I, Karibaev T, Mukanov K. Genetic diversity of Brucella abortus and Brucella melitensis in Kazakhstan using MLVA-16 // *Infect Genet Evol*. ‒ 2015. ‒ Vol. 34. ‒ P. 173-180.  3.Shevtsova E, Shevtsov A, Mukanov K, Filipenko M, Kamalova D, Sytnik I, Syzdykov M, Kuznetsov A, Akhmetova A, Zharova M, Karibaev T, Tarlykov P, Ramanculov E. Epidemiology of Brucellosis and Genetic Diversity of Brucella abortus in Kazakhstan // *Plos One*. ‒ 2016. ‒ Vol. 11, № 12. ‒ P. e0167496.  4.E. Zholdybayeva, Y. Talzhanov, A. Aitkulova, P. Tarlykov, G. Kulmambetova, A. Iskakova, A. Dzholdasbekova, O. Visternichan, D.Z Taizhanova, Y. Ramanculov Genetic risk factors for restenosis after percutaneous coronary intervention in Kazakh population // *Human Genomics*. ‒ 2016. ‒ Vol. 10, № 1. ‒ P. 1-8.  5.Jurisic A., Robin C., Tarlykov P., Siggens L., Schoell B., Jauch A., Ekwall K., Storgaard Sørensen C., Lipinski M., Shoaib M., Ogryzko V. Topokaryotyping demonstrates single cell variability and stress dependent variations in nuclear envelope associated domains // *Nucleic Acids Research*. ‒ 2018. ‒ Vol.46, №22. ‒ P.e135.  6. PUB-NChIP — “in vivo biotinylation” approach to study chromatin in proximity to a protein of interest. *Genome Research* // 2013;23(2):331-40. |