

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Соловьевой Натальи Александровны «Протеомные сигнатуры внеклеточных везикул аденокарциномы легкого и колоректального рака», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. - биохимия.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Попов Даниил Викторович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	доктор биологических наук по специальности 03.03.01 – «Физиология», профессор РАН, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией физиологии мышечной деятельности	1. Makhnovskii P.A., Zgoda V.G., Bokov R.O., Shagimardanov E.I., Gazizova G.R., Gusev O.A., Lysenko E.A., Kolpakov F.A., Vinogradova O.L., Popov D.V. Regulation of proteins in human skeletal muscle: the role of transcription //Scientific Reports. – 2020. – Т. 10. – №. 1. – С. 3514 2. Makhnovskii P.A., Gusev O.A., Bokov R.O., Gazizova G.R., Vepkhvadze T.F., Lysenko E.A., Vinogradova O.L., Kolpakov F.A., Popov D.V. Alternative transcription start sites contribute to acute-stress-induced transcriptome response in human skeletal muscle //Human Genomics. – 2022. – Т. 16. – №. 1. – С. 24. 3. Vorotnikov A. V., Popov D. V., Makhnovskii P. A. Signaling and gene expression in skeletal muscles in type 2 diabetes: current results and OMICS perspectives //Biochemistry (Moscow). – 2022. – Т. 87. – №. 9. – С. 1021-1034. 4. Lednev E.M., Lysenko E.A., Zgoda V.G., Gazizova G.R., Shagimardanov E.I., Makhnovskii P.A., Vinogradova O.L., Dubrov V.E., Popov D.V. Eight-Week Aerobic Training Activates Extracellular Matrix Biogenesis in Human Skeletal Muscle //Human Physiology. – 2023. – Т. 49. – №. 2. – С. 129-137. 5. Makhnovskii P.A., Lednev E.M., Gavrilova A.O., Kurochkina N.S., Vepkhvadze T.F., Shestakova M.V., Popov D.V. Dysregulation of early gene response to a mixed meal in skeletal muscle in obesity and type 2 diabetes

		//Physiological Genomics. – 2023. – Т. 55. – №. 10. – С. 468-477. 6. Kurochkina N.S., Orlova M.A., Vigovskiy M.A., Zgoda V.G., Vepkhvadze T.F., Vavilov N.E., Makhnovskii P.A., Grigorieva O.A., Boroday Y.R., Philippov V.V., Lednev E.M., Efimenko A.Y., Popov D.V. Age-related changes in human skeletal muscle transcriptome and proteome are more affected by chronic inflammation and physical inactivity than primary aging //Aging Cell. – 2024. – Т. 23. – №. 4. – С. e14098. 7. Makhnovskii P.A., Kukushkina I.V., Kurochkina N.S., Popov D.V. Knockout of Hsp70 genes significantly affects locomotion speed and gene expression in leg skeletal muscles of <i>Drosophila melanogaster</i> //Physiological Genomics. – 2024. – Т. 56. – №. 8. – С. 567-575. 8. Якупова Э.И., Попов Д.В. Влияние инсулина на фосфопротеом скелетных мышц в норме и при инсулинорезистентности // Гены и Клетки. - 2024. - Т. 19. - №3.
--	--	--

Оппонент, д.б.н.

Ученый секретарь, д.б.н.
М.П.



/Попов Даниил Викторович/

/Левинских Маргарита Александровна/