

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Акатов Владимир Семёнович
2	Дата рождения (полная)	01.01.1952
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н., 03.00.02 – Биофизика
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, д. 3, https://iteb.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики» Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория тканевой инженерии
	Должность	Заведующий лабораторией тканевой инженерии
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zvyagina A. I. et al. Soft Biomimetic Approach for the Development of Calcinosis-Resistant Glutaraldehyde-Fixed Biomaterials for Cardiovascular Surgery // Biomimetics. – 2023. – V. 8. – №. 4. – P. 357. 2. Dubinin M. V. et al. Conjugation of triterpenic acids of ursane and oleanane types with mitochondria-targeting cation F16 synergistically enhanced their cytotoxicity against tumor cells // Membranes. – 2023. – V. 13. – №. 6. – P. 563. 3. Lomovskaya Y. V. et al. Myeloid differentiation increases resistance of leukemic cells to trail-induced death by reducing the expression of DR4 and DR5 receptors // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. – 2023. – V. 17. – №. 1. – P. 43-57. 4. Fadeev R. S. et al. Reversible Increase in Resistance of A-431 Carcinoma Cells to TRAIL-Induced Apoptosis in Confluent Cultures Corresponds to a Decrease in Expression of DR4 and DR5 Receptors // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. – 2023. – V. 17. – №. 1. – P. 28-33. 5. Fadeeva I. S. et al. Biomimetic Remineralized Three-Dimensional Collagen Bone Matrices with an Enhanced Osteostimulating Effect // Biomimetics. – 2023. – V. 8. – №. 1. – P. 91. 6. Belosludtsev K. N. et al. Comparative Study of Cytotoxic and Membranotropic Properties of Betulinic Acid-F16 Conjugate on Breast Adenocarcinoma Cells (MCF-7) and Primary Human Fibroblasts // Biomedicines. – 2022. – V. 10. – №. 11. – P. 2903. 7. Shatalin Y. V. et al. Differences in the formation of reactive oxygen species and their cytotoxicity between thiols combined with aqua-and cyanocobalamins // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23. – №. 19. – P. 11032. 	

8. Solovieva M. et al. . Disulfiram Oxy-Derivatives Suppress Protein Retrotranslocation across the ER Membrane to the Cytosol// Membranes. – 2022.– V. 12. – P.845.
9. Kobyakova M. et al. The increase in the drug resistance of acute myeloid leukemia THP-1 cells in high-density cell culture is associated with inflammatory-like activation and anti-apoptotic Bcl-2 proteins // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23. – №. 14. – P. 7881.
10. Solovieva M. et al. Disulfiram oxy-derivatives induce entosis or paraptosis-like death in breast cancer MCF-7 cells depending on the duration of treatment // Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-General Subjects. – 2022. – V. 1866. – №. 9. – P. 130184.
11. Yarygin N. V. et al. Effect of morphogenetic protein BMP-2 on X-ray density of bone defect in the experiment // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2020. – V. 168. – P. 574-577.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты