Приложение 1.1.

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Сенатов Фёдор Святославович
2	Дата рождения (**полная**)	28.06.1987
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 1.3.8. – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	**Основное** место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119049, Москва, Ленинский пр-т, д. 4, стр. 1., https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Институт биомедицинской инженерии НИТУ МИСИС
	Должность	Директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:	
	1. Zakharova V.A., Kildeeva N.R., Kalugina D.S., Sheviakova E.I., Burtseva A-M.A., Zhirnov S.V., **Senatov F.S.**, Gordeev V.V. Modification of agar hydrogels for additive 3D printing technologies // European Polymer Journal. – 2024. – Т. 210. – С. 112841. 2. Kovaleva P.A., Pariy I.O., Chernozem R.V., Zadorozhnyy M.Yu., Permyakova E.S., Kolesnikov E.A., Surmeneva M.A., Surmenev R.A., **Senatov F.S.** Shape memory effect in hybrid polylactide-based polymer scaffolds functionalized with reduced graphene oxide for tissue engineering // European Polymer Journal. – 2022. – Т. 181. – С. 111694. 3. Lakshmi R., Choudhary R., **Senatov F.**, Kaloshkin S., Kothandam S., Ponnamma D., Sadasivuni K.K., Swamiappan S. Fabrication and bioactivity studies of wollastonite/polycaprolactone composites // International Journal of Nano and Biomaterials. – 2023. – Т. 10. – №. 2. – С. 86-99. 4. Kovaleva P., Bulygina I., Cheremnykh A., Statnik E., Ivantsova E., Sadykova I., Zadorozhnyy M., Korol A., **Senatov F**. Realization of the shape memory effect in a composite material PLA/Diopside with different supramolecular structures // Polymer. – 2024. – Т. 315. – С. 127831.	

	5. Ershov P., Salnikov V., Vorontsov P., Omelyanchik A., Amirov A., Zhansitov A., Musov K, Khashirova S., **Senatov F.**, Raikher Yu., Rodionova V. Mechanical and magnetic properties of polylactide-cobalt ferrite nanocomposite for 3D printing // Materials Letters. – 2025. – Т. 382. – С. 137913. 6. Zimina A.I., Kovaleva P.A., Kiselev D.A., Krupatin I.N., **Senatov F.S.** Effect of the Supramolecular and Crystal Structure of Polylactide on Obtaining the Shape Memory Effect // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2023. – Т. 87. – №. 6. – С. 681-686. 7. MacCarthy C., Koudan E., Shevtsov M., Parfenov V., Petrov S., Levin A., **Senatov F.**, Sykilinda N., Ostrovskiy S., Pekov S., Gushchin I., Popov I., Zinovev E., Bogorodskiy A., Mishin A., Ivanovich V., Rogachev A., Khesuani Yu., Borshchevskiy V. Exploring the potential of a bioassembler for protein crystallization in space // npj Microgravity. – 2025. – Т. 11. – №. 1. – С. 25. 8. Cheremnykh A., Kovaleva P., Bulygina I., Korol A., Krupatin I., Nikitin A., Statnik E., **Senatov F.** Structural changes in composite material PLA/CoFe2O4 during the realization of the shape memory effect // Materials Letters. – 2024. – Т. 372. – С. 137045. 9. Zimina A.I., Kovaleva P.A., Kiselev D.A., Krupatin I.N., Senatov F.S. Influence of the supramolecular and crystal structure of polylactide on the realization of the shape memory effect // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2023. – Т. 87. – №. 6. – С. 773-779. 10. Choudhary R., Bulygina I., Lvov V., Zimina A., Zhirnov S., Kolesnikov E., Leybo D., Anisimova N., Kiselevskiy M., Kirsanova M., **Senatov F**. Mechanical, structural, and biological characteristics of polylactide/wollastonite 3D printed scaffolds // Polymers. – 2022. – Т. 14. – №. 19. – С. 3932. 11. Lvov V.A., **Senatov F.S.**, Veveris A.A., Skrybykina V.A., Diaz Lantada A. Auxetic metamaterials for biomedical devices: current situation, main challenges, and research trends // Materials. – 2022. – Т. 15. – №. 4. – С. 1439.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты