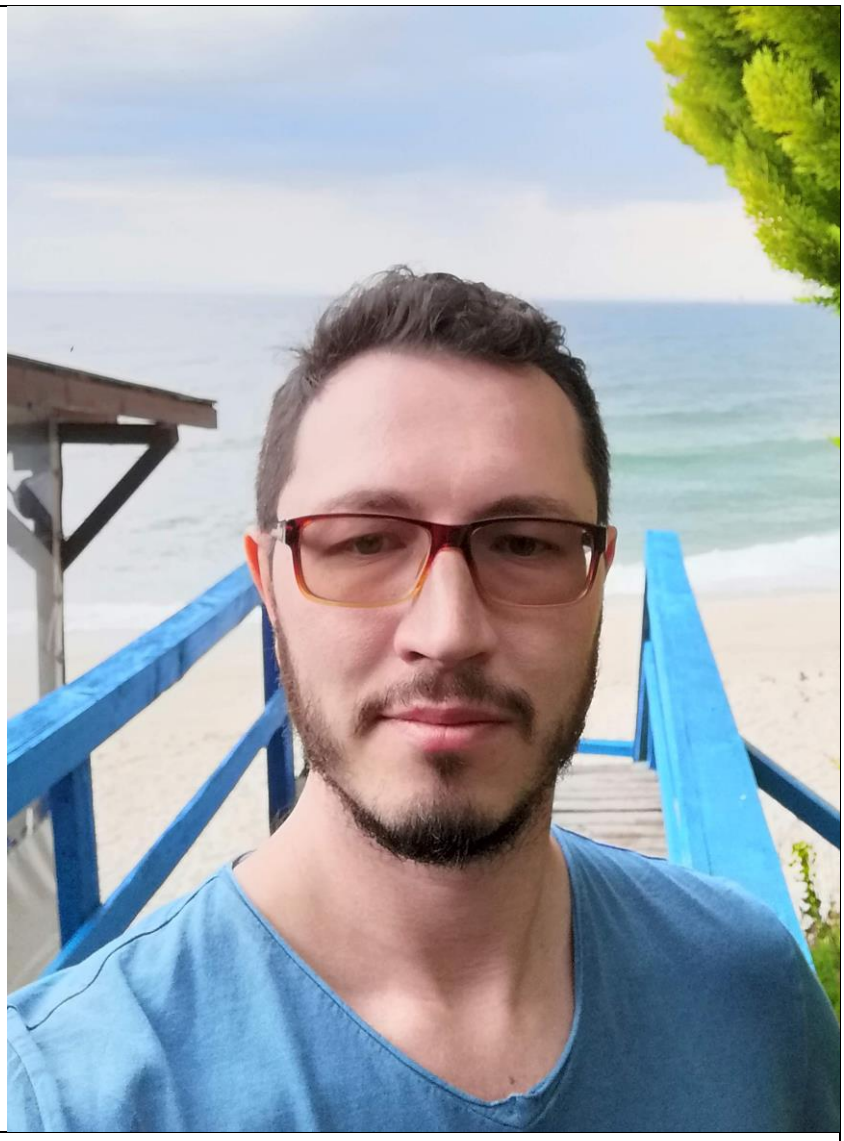
Фотография	
Фамилия	Теджетов
Имя	Валентин
Отчество	Алексеевич
Должность	ведущий инженер-программист
Электронная почта (корпоративная)	tedzhetov.va@misis.ru
Телефон (рабочий)	+74991359457
Образование, учёные степени и учёные звания	МИСиС 2006 (магистр физики по направлению «Физика кристаллов»)
Карьера/трудовая деятельность	ведущий инженер-программист НИТУ МИСиС, н.с. ИМЕТ РАН
Направления работы	Исследование механизмов люминесценции и запасания энергии возбуждения в монокристаллических сцинтилляторах $Me^{II-IV}W/MoO_4$, Lu_2SiO_5:Ce. Исследование метастабильных фазовых состояний в тройных системах Fe-Ti/Zr-B/C/N и Fe-RE-O Получение нанокомпозитных пленок на основе Fe с улучшенным комплексом магнитных и механических

	свойств
Область научных интересов	кристаллография, рентгеновская дифракция, метастабильное фазовое состояние, люминесценция, сцинтилляция, спектроскопия, нанокомпозиты, магнитномягкие материалы.
Основные исследовательские проекты	Исследование взаимосвязи оптико-люминесцентных и механических явлений, обусловленной обратимой ионизацией активатора в монокристаллах Lu_2SiO_5:Ce. Создание высокоиндукционных магнитомягких нанокристаллических плёнок на основе Fe с высокой твёрдостью.
Публикации	V.A. Tedzhetov, E.N. Sheftel, E.V. Harin, Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev, Residual Stresses in Soft Magnetic FeTiB and FeZrN Films Obtained by Magnetron Deposition, Coatings 2021, 11, 34. https://doi.org/10.3390/coatings11010034 E.N. Sheftel, V.A. Tedzhetov, E.V. Harin, G.Sh. Usmanova, A.L. Dyachkov, FeZrN films: Role of dc magnetron sputtering conditions in the formation of their elemental and phase compositions, *Thin Solid Films*, 2020, V.698, 137876, https://doi.org/10.1016/j.tsf.2020.137876 E.N. Sheftel, V.A. Tedzhetov, E.V. Harin, G.Sh Usmanova, Phase Composition and Magnetic Structure in Nanocrystalline Ferromagnetic Fe-N-O Films, Current Applied Physics, 20 (2020) 1429–1434. https://doi.org/10.1016/j.cap.2020.09.009 V.A. Tedzhetov, A.V. Podkopaev, A.A. Sysoev. Study of the energy band structure of Lu_2SiO_5:Ce^{3+} single crystals by thermally stimulated luminescence method // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, V.525, N.1, pp.1-7, 10.1088/1757-899X/525/1/012044 Е.Н. Шефтель, В.А. Теджетов, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев, Е.В. Харин, Г.Ш. Усманова, О.М. Жигалина, Исследование процессов формирования неравновесного фазово-структурного состояния в пленках FeTiB, полученных магнетронным напылением, Известия ВУЗов: Порошковая металлургия и функциональные покрытия, 2020 г., №3, с.65-75. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2020-3-65-75
Научное признание	
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях	

Научное рецензирование, экспертиза	
Научное руководство	
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID Google Scholar	4264-5411 0000-0003-3733-9713 O-1097-2017 57189037262 https://scholar.google.com/citations?user=dcOwrJcAAAAJ&hl=en
По желанию	
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	