


Фотография	
Фамилия	Кречетов
Имя	Илья
Отчество	Сергеевич
Должность	Доцент
Электронная почта	ilya.krechetov@misis.ru
Телефон	+7 (495) 638-46-67
Образование, учёные степени и учёные звания	В 2008 г закончил ФГОУ ВПО "МИСиС", физико-химический факультет, со степенью магистра по направлению «Физика». В 2011 г защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук на кафедре физической химии НИТУ "МИСиС".
Карьера/ трудовая деятельность	С 2008 г по наст. время – НИТУ «МИСиС», кафедра физической химии
Направления работы	
Область научных интересов	<ul style="list-style-type: none"> - Электродные материалы и электролиты для электрохимических источников тока. - Системы накопления электрической энергии, электрохимические суперконденсаторы. - Методы получения и исследования наноструктурированных материалов и тонких плёнок.
Основные исследовательские проекты	
Публикации Q1 и Q2	<p>1. M.V. Astakhov, R.R. Galimzyanov, A.A. Klimont, I.S. Krechetov, M. Kundu, S.V. Stakhanova. Improved Symmetric Supercapacitive Performance of Binder-free PANI/Carbon Fiber Composites // Current Nanoscience.–2016.–V. 12.–№ 1.–P. 83–89.</p> <p>2. А.А. Климонт, С.В. Стаханова, К.А. Семушин, М.В. Астахов, А.Т. Калашник, Р.Р. Галимзянов, И.С. Кречетов, М. Кунду. Содержащие полианилин композиты на основе высокопористой углеродной ткани для гибких электродов суперконденсаторов // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные</p>

	<p>исследования.–2017.–№ 9.–С. 44-51. 3.А.А. Klimont, S.V. Stakhanova, R.R. Galimzyanov, O.V. Uryupina, K.A. Semushin, I.S. Krechetov, M. Kundu, M.V. Astakhov. Flexible Polyaniline Coated Carbon Cloth as Binder-Free Electrode Material for Symmetric Supercapacitor Application // Materials Physics and Mechanics.–2017.–V. 32.–№ 1.–P. 51-57. 4,А.Т. Kalashnik, R.R. Galimzyanov, S.V. Stakhanova, O.V. Zaitseva, I.S. Krechetov, A.A. Klimont, M. Kundu, M.V. Astakhov. Degradation Processes, Leading to the Generation of Gas in a Deep Polarization of Supercapacitors with Organic Electrolytes // Reviews on Advanced Materials Science.–2017.–V. 50.–№ 1/2.– P. 62-68.</p>
Научное признание	
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	<p>1, Научная премия им. академика Н.С. Зефирова за 2015 год в виде одной именной золотой медали за лучшую статью 2015 года в журнале «Бутлеровские сообщения» в номинации «Инновационные технологии» (в составе коллектива авторов; 2015 г). 2, Серебряный знак МИСиС (2005 г).</p>
Научное рецензирование, экспертиза	
Научное руководство	<p>С 2012 по 2019 гг под руководством Кречетова И.С. подготовлено и защищено 15 ВКР специалистов, бакалавров и магистров</p>
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
По желанию	
SPIN РИНЦ	
ORCID http://orcid.org/0000-0002-2396-6911	
ResearcherID http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017	
Scopus AuthorID	
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	<p>http://old.misis.ru/about-university/struktura-universiteta/instituty/inmin/organizacionnaja-struktura/kafedra-fizicheskoy-himii/sotrudniki/krecheyov-ilya</p>