

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Сироткин Александр Семенович
2.	Дата рождения (полная)	20.08.1966
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н. 03.00.23 – Биотехнология; 03.00.16 – Экология
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре химической кибернетики
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68 www.kstu.ru office@kstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Институт пищевых производств и биотехнологии, кафедра промышленной биотехнологии
	Должность	Директор Института, заведующий кафедрой
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Kulikova Yu., Muravieva N., Klementev S., Sirotkin A., Babich O. Analysis of pretreatment methods of the aqueous phase obtained from hydrothermal liquefaction of excess activated sludge // African Journal of Biological Sciences. - 6(15). – 2024. – P.P. 7556-7569</p> <p>2. Kulikova Yu., Orlov N., Sirotkin A., Babich O. Processing of excess activated sludge by hydrothermal liquefaction with biofuel production // African Journal of Biological Sciences. - 6(13). – 2024. – P.P. 5294-5310</p> <p>3. Клементьев С.В., Сироткин А.С., Хасанова А.А., Куликова Ю.В. Обезвреживание компонентов водной фазы гидротермального охижения избыточного активного ила в биосорбционных системах // Бутлеровские сообщения. - 2024. - Т. 77. - №3. – С. 113-121</p> <p>4. Клементьев С.В., Сироткин А.С. Адсорбция компонентов водной фазы процесса гидротермального охижения биомассы активного ила с использованием минерального и углеродного сорбентов // Бутлеровские сообщения. - 2023. - Т. 76. - №11. - С. 117-124.</p> <p>5. Dao M.U., Ha T.D., Sirotkin A., Le V.T., Nguyen L.A., Do T.H., Mac T.V., Hoang H.Y. Combination of magnetic activated carbon and activated sludge for</p>	

	<p>methylene blue and nickel(II) ions removal in aerobic biological treatment // Vietnam Journal of Chemistry. – 2023. - 61(S3). - 90-96</p> <p>6. Дао М.У., Сироткин А.С., Клементьев С.В., Кобелева Й.В., Нго Т.А.Т., Хоанг Х.И., Ле В.Т. Получение и применение сорбента на основе растительных отходов в биологической очистке сточных вод активным илом // Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2022. – № 2. – с. 105-118.</p> <p>7. Дао М.У., Сироткин А.С., Ле В.Т., Конг Х.Х., Нгуен Х.К., Хоанг Х.И. Адсорбционное удаление ионов никеля (II) из водных растворов шаровидным углеродным сорбентом на основе <i>Litsea glutinosa</i> // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2021. – т. 64. - вып. 11. - с. 71–78</p> <p>8. Dao M.U., Le H.S., Hoang H.Y., Tran A.V., Le T.T.N., Sirotkin A.S., Le V.T. Natural core-shell structure activated carbon beads derived from <i>Litsea glutinosa</i> seeds for removing methylene blue: Facile preparation, characterization, and adsorption properties // Environmental Research. – 2021. – Vol. 198. – 110481</p> <p>9. Кобелева Й.В., Сироткин А.С., Вдовина Т.В., Шургалина Н.Н., Сидорова Е.И. Наноструктурированные реагенты на основе же-леза в процессах биологической очистки сточных вод // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. - №4. – с. 117-122</p> <p>10. Dao My.U., Sirotkin A.S., Cong H.H., Le V.T., Hoang H.Y. Removal of methylene blue and nickel(II) ions in simulated and real wastewater using activated carbon beads derived from <i>Litsea glutinosa</i> seeds // Chemical Safety Science. - 2020. - Т. 4. - № 2. - С. 180-189.</p>
11.	Адрес электронной почты
12.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)