

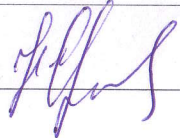
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Айнетдинова Дениса Валерьевича

«Разработка гетерогенных катионообменных полимерных материалов многоцелевого назначения»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
2	Свердлова Наталья Ивановна	1947, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», доцент кафедры наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов им. А.И. Меоса	Кандидат технических наук, доцент, 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов	<p>1. N. I. Sverdlova, L. E. Vinogradova, L. M. Shtyagina, Yu. N. Sazanov. Production of composite fibrous sorbent based on hydrolysis lignin and polyacrylonitrile// Fibre Chemistry. 2018, Vol. 50. - № 3, С. 206-208.</p> <p>2. Н.И. Свердлова, В.Е. Немилов, В.А. Жуковский, О.З. Ахметшина. Противоспаечные импланты на основе гидроксипроцеллюлозы.// Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки, 2017, № 3, С. 56-62.</p> <p>3. Н.И. Свердлова, А.А. Лысенко, Л.Е. Виноградова, Л.М. Штягина, В.М. Надточеева, Ю.Н. Сазанов, С.М. Крутов. Получение композитного волокнистого сорбента на основе гидролизованного лигнина и полиакрилонитрила // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки, 2017, № 3. – С.79-82.</p>

				<p>4. Н.И. Свердлова, Л.Е. Виноградова, Л.М. Штягина, Ю.Н. Сазанов, С.М. Крутов, Е.В. Ипатова. Получение углеродных волокнистых сорбентов на основе гидролизного лигнина и полиакрилонитрила.// Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия, 2016, № 2. С. 177 - 183.</p> <p>5. Н.И. Свердлова, Л.Е. Виноградов, Л.М. Штягина, Е.И. Зайцева. Использование волокнистых отходов в составе композиционных материалов с целью выращивания формоустойчивого травяного газона.// Известия вузов. Технология легкой промышленности. 2015, № 1. С. 51- 55.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент  Свердлова Н.И.



 Подпись Свердловой Н.И.

 ЗАВЕРЯЮ Семенов Е.А.

 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

 «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»