

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Десятов Андрей Викторович
2	Дата рождения (полная)	12 февраля 1961 года
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.07.05
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре промышленной экологии
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125047, Российская Федерация, Москва, Миусская площадь, д. 9, https://muctr.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра промышленной экологии
	Должность	профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Yaroslavtsev, A.B., Stenina, I.A., Kulova, T.L., Skundin, A.M., Desyatov, A.V. 5.07 - Nanomaterials for Electrical Energy Storage. Materials Science and Materials. Engineering Comprehensive Nanoscience and Nanotechnology (Second Edition). Elsevier, Academic Pres, 2019, Pages 165-206 https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.10426-6</p> <p>2. Kolesnikov, A., Milyutina, A., Desyatov, A., Kolesnikov, V. Electroflotation recovery of highly dispersed carbon materials from aqueous solutions of electrolyte // Separation and Purification Technology, 2019, 209, pp. 73-78.</p> <p>3. Kolesnikov, V.A., Desyatov, A.V., Milyutina, A.D., Kolesnikov, A.V. Increasing the Efficiency of the Electroflotation Recovery of Finely Dispersed Carbon Material in the Presence of Surfactants from Liquid Technogenic Waste // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2018, 52 (1), pp. 67-73.</p> <p>4. Zakharov M. A. , Ivanov A. S., Arkhipova E. A. , Desyatov A. V., Savilov S. V., Lunin V. V. Structure and properties of new dicationic ionic liquid DBTMEDA(BF₄)₂. Struct Chem (2018) 1-6. https://doi.org/10.1007/s11224-018-1260-8</p> <p>5.. Meshalkin, V.P., Kolesnikov, V.A., Desyatov, A.V., Milyutina, A.D., Kolesnikov, A.V. Physicochemical efficiency of electroflotation of finely divided carbon nanomaterial from aqueous solutions containing surfactants // Doklady Chemistry, 2017, 476 (1), pp. 219-222.</p> <p>6. Strokova, N.E., Ivanov, A.S., Savilov, S.V., Kasyanov, M.M., Desyatov, A.V., Lunin, V.V. Specific features of the adsorption of chlorinated methanes and water on carbon nanotubes and alumina // Russian Chemical Bulletin, 2017, 66 (9), pp. 1536-1542.</p> <p>7. Desyatov, A.V., Kolesnikov, V.A., Kolesnikov, A.V., Kruglaya, T.I., Landyrev, A.M., Popel', O.S. Photovoltaic Cell with High-Capacity Energy Storage Based on LiCoO₂ and</p>	

Carbon Materials // Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramika), 2017, 74 (3-4), pp. 140-143.

8. Meshalkin, V.P., Kolesnikov, A.V., Milyutina, **A.D.**, **Desyatov**, A.V., Kolesnikov, V.A. Experimental studies of interfacial phenomena on innovative carbon nanomaterials in aqueous electrolyte solutions // Doklady Chemistry, 2017, 474 (2), pp. 144-147.

9. Lunin, V.V., Artemova, A.O., Savilov, S.V., Ivanov, A.S., **Desyatov**, **A.V.**, Shen, Z.X. Structural and thermoanalytical features of novel morpholinium-based high-voltage ionic liquid () Structural Chemistry, 2017, 28 (2), pp. 279-287.

10. **Desyatov**, **A.V.**, Kolesnikov, V.A., Kryukov, A.Y., Milyutina, A.D., Kolesnikov, A.V. Investigation of electrochemical behaviour of storage device prototypes with carbon electrodes () Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2016, 50 (6), pp. 1032-1042.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты