

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Луценко Николая Анатольевича**
на тему **«Нестационарные течения газа через пористые объекты с очагами
энерговыведения»,**
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПХФ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	142432, Московская область, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, д. 1
Веб-сайт	http://www.icp.ac.ru
Телефон	+7 (495) 993-57-07
Адрес электронной почты	director@icp.ac.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Glazov S.V., Kislov V.M., Salgansky E.A., Rabinovich O.S., Malinouski A.I., Salganskaya M.V., Pilipenko E.N., Kolesnikova Y.Y. Effect of local rearrangements in the particle bed on the stability of filtration combustion of solid fuel (2017) International Journal of Heat and Mass Transfer, 108, pp. 1602-1609. 2. Zaichenko A.Y., Glazov S.V., Salgansky E.A., Kislov V.M., Podlesniy D.N., Zhavoronkov A.I., Salganskaya, M.V. Filtration combustion of viscous hydrocarbon liquids (2017) Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 51 (5), pp. 673-679. 3. Kislov V.M., Salganskii E.A., Tsvetkov M.V., Tsvetkova Y.Y. Effect of catalysts on the yield of products formed in biomass gasification (2017) Russian Journal of Applied Chemistry, 90 (5), pp. 716-720. 4. Rabinovich O.S., Malinouski A.I., Kislov V.M., Salgansky E. Effect of thermo-hydrodynamic instability on structure and characteristics of filtration combustion wave of solid fuel (2016) Combustion Theory and Modelling, 20 (5), pp. 877-893. 5. Kislov V.M., Glazov S.V., Salgansky E.A., Kolesnikova Y.Y., Salganskaya M.V. Coal

	gasification by a mixture of air and carbon dioxide in the filtration combustion mode (2016) Combustion, Explosion and Shock Waves, 52 (3), pp. 320-325. 6. Manelis G.B., Glazov S.V., Salgansky E.A., Lempert D.B., Gudkova I.Yu., Domashnev I.A., Kolesnikova A.M., Kislov V.M., Kolesnikova Yu.Yu. Extraction of molybdenum-containing species from heavy oil residues using the filtration combustion method (2016) International Journal of Heat and Mass Transfer, 92, pp. 744-750. 7. Dorofeenko S.O., Polianczyk E.V. Conversion of hydrocarbon gases to synthesis gas in a reversed-flow filtration combustion reactor (2016) Chemical Engineering Journal, 292, pp. 183-189. 8. Glazov S.V., Polianczyk E.V. Filtration combustion of carbon in the presence of endothermic oxidizers (2015) Combustion, Explosion and Shock Waves, 51 (5), pp. 540-548. 9. Polianczyk E.V., Glazov S.V. Model for filtration combustion of carbon: Approximation of a thermodynamically equilibrium composition of combustion products (2014) Combustion, Explosion and Shock Waves, 50 (3), pp. 251-261. 10. Kislov V.M., Glazov S.V., Salgansky E.A., Zholudev A.F., Salganskaya M.V. Filtration combustion of carbon systems with different oxygen contents in a gaseous oxidizer (2014) Combustion, Explosion and Shock Waves, 50 (5), pp. 518-522.
--	--

Верно

Директор ИПХФ РАН,
академик



С.М. Алдошин

« 04 » сентября 2018 г.