

**Сведения о ведущей организации по диссертации
Шеремета Евгения Олеговича**

«Исследование пневмоструйной мельницы для получения микроцемента»
по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет» (ЯГТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации:	Россия, 150999, г. Ярославль, Московский проспект, 88
Веб-сайт	https://www.ystu.ru/
Телефон:	+7 (4852) 44-15-30
Адрес электронной почты:	info@ystu.ru
Название структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов
Ф.И.О. (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Капранова Анна Борисовна, доктор физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой «Теоретическая механика и сопротивление материалов» Лебедев Антон Евгеньевич, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Технологические машины и оборудование»
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Капранова, А. Б. Моделирование двумерных функций распределения вероятностей для описания ударного смешивания сыпучих сред / А. Б. Капранова, И. И. Верлока, А. Е. Лебедев // Фундаментальные исследования. - № 11 (часть 1), 2015. – С. 54-58; URL: http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39283 2. Верлока, И. И. Об экспериментальных распределениях частиц сыпучих компонентов в разреженных потоках / И. И. Верлока, М. Н. Бакин, А.Б. Капранова // Изв. ВУЗов. Химия и химическая

технология. – Иваново, 2015. – Т. 58, вып. 10. – С. 70-72.

3. Капранова, А. Б. Оптимизация параметров устройства для совмещения смешивания и деаэрации порошков / А. Б. Капранова, И. И. Верлока, А.И. Зайцев // Изв. ВУЗов. Химия и химическая технология. – Иваново, 2015. – Т. 58, вып. 12. – С. 66-68.

4. Капранова, А.Б. О методах расчета гидравлического сопротивления регулирующих органов при транспортировании однокомпонентных сред / А. Б. Капранова, А. Е. Лебедев, А. М. Мельцер, С. А. Солопов, С. В. Неклюдов // Фундаментальные исследования. - № 4 (часть 1), 2016. – С. 52-60; URL: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=40125> (дата обращения: 07.06.2016).

5. Ватагин, А.А. Анализ способов экспресс-замера объемов сыпучих сред / Ватагин А.А., Лебедев А.Е., Суид С, Бадаева Н.В. Инженерный вестник Дона. 2017. № 1(44). С. 66.

6. Qualitative evaluation of the coefficient of hydraulic resistance in the area of the divider of the fluid flow of the axial valve / A. Kapranova, S. Neklyudov, A. Lebedev, A. Melzer // International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET), Volume 9, Issue 8, August 2018, pp. 153–159; Article ID: IJMET_09_08_016 Available online at <http://www.iaeme.com/ijmet/issues.asp?JType=IJMET&VType=9&IType=8> ISSN Print: 0976-6340 and ISSN Online: 0976-6359. (Scopus)

7. Капранова, А.Б. Стохастическая модель совмещенных или последовательных процессов деаэрации и смешивания сыпучих сред на примере работы центробежного устройства / А.Б. Капранова // Теор. основы хим. технологии. – 2019. – Т. 53, № 2. - С. 229-240; Kapranova, A. B. Stochastic Model of Parallel or Sequential Processes of Deaeration and Mixing of Granular Media Using the Operation of a Centrifugal Device as an Example / A. B. Kapranova // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2018. – V. 53, N. 2. – P. 292-304. DOI: 10.1134/S004057951901007X

8. Лебедев А.Е. Изучение измельчения неоднородных материалов в ударных мельницах /

	<p>Лебедев А.Е., Суид С.Т., Бадоев В.А., Зайцев А.И. / <i>Фундаментальные исследования</i>. 2015. № 11-2. С. 283-286.</p> <p>9. Лебедев А.Е. Математическое описание измельчения дисперсных материалов ударным способом / Лебедев А.Е., Суид С.Т., Ватагин А.А. / <i>Инженерный вестник Дона</i>. 2016. № 3 (42). С. 62-70.</p> <p>10. Лебедев А.Е. Ударное взаимодействие частиц с тонкими слоями дисперсных материалов / Лебедев А.Е., Лебедев Д.В., Ватагин А.А., Суид С.Т. / <i>Инженерный вестник Дона</i>. 2018. № 1 (48). С. 141-148.</p> <p>11. Лебедев А.Е. К расчету стохастической энергии при моделировании структуры расширяющихся дисперсных потоков / Лебедев А.Е., Лебедев Д.В., Романова М.Н. / <i>Инженерный вестник Дона</i>. 2018. № 4 (51). С. 197-204.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Первый проректор
21.10.2019



Наумов Д.В.