

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кузнецова Андрея Аркадьевича «Процессы массопереноса и структурообразование в суспензии взаимодействующих магнитных наночастиц»

по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы

на соискание степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Пещеренко Сергей Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	профессор
Основное место работы	АО «Новомет-Пермь»
Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации	614065, Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, 395 https://www.novomet.ru ; +7(343)296-27-56; post@novomet.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Новомет-Пермь»
Поразделение организации (кафедра, лаборатория)	Инженерно-технический центр (ИТЦ)
Должность	Начальник ИТЦ
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Перельман М.О., Пещеренко М.П., Пещеренко С.Н. Особенности многофазных течений в газосепараторах, определяющие их гидроабразивную стойкость // Бурение и нефть. – 2013. – № 5. – С. 44-47. 2. Островский В.Г., Перельман М.О., Пещеренко С.Н., Механизм гидроабразивного разрушения погружных газосепараторов // Нефтяное Хозяйство. – 2013. – № 5. – С. 100-102. 3. Гизатуллин Р.Р., Пошвин Е.В., Пещеренко С.Н. Потери на вязкое трение в вентильных погружных электродвигателях // Нефтяное Хозяйство. – 2014. – № 5. – С. 106-109. 4. Пещеренко М.П., Перельман М.О., Пещеренко С.Н. Мультифазный диспергирующий насос // Нефтяное Хозяйство. – 2014. – № 11. – С. 136-139. 5. Антипина Н.А., Пещеренко С.Н. Описание рабочего процесса погружных гидроциклонов // Нефтяное Хозяйство. – 2014. – № 3. – С. 120-123. 6. Пещеренко М.П., Перельман М.О., Пещеренко С.Н. Универсальная сепарационная характеристика центробежного газосепаратора // Нефтяное Хозяйство. – 2015. – № 1. – С. 105-108. 7. Островский В.Г., Пещеренко С.Н., Перельман М.О. Центробежный сепаратор механических примесей // Нефтяное Хозяйство. – 2015. – № 3. – С. 39-41. 8. Мусинский А.Н., Пещеренко С.Н. Влияние длины вихревой камеры на напорные и сепарационные характеристики погружных газосепараторов // Вестник ИжГТУ им. М.Т. Калашникова. – 2015. – № 3 (67). – С. 12-15. 9. Пещеренко М.П., Лебедев Д.Н., Пещеренко С.Н. Погружной шариковый расходомер // Нефтяное Хозяйство. – 2015. – № 6. – С. 88-90. 10. Коркодинов Я.А., Пещеренко С.Н., Евсов В.Б., Абляз Т.Р., Муратов К.Р. 	

Численный расчет вихревых труб для прогнозирования охлаждения зоны резания при высокоскоростной механической обработке // СТИН. – 2015. – № 6. – С. 31-43.

Официальный оппонент



Лещеренко С.Н.