

Сведения о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество – Промтов Максим Александрович.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент – доктор технических наук.

Наименования отрасли науки – технические науки.

Научная специальность, по которой им защищена диссертация – 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий».

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»), факультет международного образования, декан, кафедра «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность», профессор.

Список публикаций за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях:

1. Промтов М.А. Технологический комплекс на базе роторного импульсного аппарата для приготовления жидких органических удобрений / М.А. Промтов, А.В. Алешин, А.Ю. Степанов // Хим. промышленность. 2014. Т. 91, №1. – С. 27-29.

2. Промтов М.А. Характеристики потока жидкости в каналах проточных гидродинамических статических кавитаторов / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов, А.В. Алешин. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2013, Т.19, №3. – С. 562-569.

3. Промтов М.А., Сравнительный анализ методов расчета параметров потока жидкости в роторном импульсном аппарате / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И.Вернадского. – 2012, №41. – С. 365 - 370.

4. Промтов М.А., Иванова А.Е., Степанов А.Ю., Алешин А.В. Кавитационное обеззараживание жидких органических удобрений / М.А. Промтов, А.Е. Иванова, А.Ю. Степанов, А.В. Алешин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2012, Т.18, №4. – С. 899-904.

5. Промтов М.А., Компьютерная система расчета роторного импульсного аппарата / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2011, Т.17, №1. – С. 83-89.

6. Промтов М.А.. Технологии импульсного энергетического воздействия на нефть и нефтепродукты. // Экологический вестник России. 2011, №3. - С. 14-16.

7. Промтов, М.А. Исследование гидромеханического воздействия на суспензию биогумуса в роторном импульсном аппарате./ Междунар. научн.-техн. конф. ПРЭТ-2014, Иваново, Иван.гос. хим.-технол. ун-т. - 2014. - С. 489-492 .

8. Промтов, М.А. Моделирование процесса экстрагирования гуминовых кислот из биогумуса в роторном импульсном аппарате./ М.А. Промтов, А.В. Алешин, А.Ю. Степанов// Математические методы в технике и технологиях. сб. трудов XXVII Междунар. науч. конф, Т.8, – Тамбов, Изд-во Тамбовск. гос. техн. ун-та, 2014 – С. 157-159.

9. Промтов, М.А. Расчет коэффициента массотдачи процесса экстрагирования в роторном импульсном аппарате./ М.А. Промтов, А.Ю. Степанов, А.В. Алешин// Математические методы в технике и технологиях. сб. трудов XXVII Междунар. науч. конф, Т.8, – Тамбов, Тамбовск. гос. техн. ун-т, 2014 – С. 159-161.

10. Промтов М.А. Расчет параметров, характеризующих эффективность работы роторного импульсного аппарата. / А.Ю. Степанов, М.А. Промтов, А.В. Алешин// Математические методы в технике и технологиях. сб. трудов XXVI Междунар. науч. конф. Т. 8., - Саратов: Изд-во Сарат. гос. техн. ун-та, 2013. – С. 145 – 147.