

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**(Согласие на оппонирование)**

Я, Алексеев Константин Андреевич,  
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом Казарцева Евгения Валериевича  
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской диссертации на тему «Основы создания струеинжекционного  
смесителя с синхронизацией дозирования деэмульгатора для интенсификации  
обессоливания и обезвоживания нефти»

по специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы»  
(нефтегазовая отрасль)

**О себе сообщаю:**

Ученая степень кандидат технических наук

Шифр и наименование специальности 05.17.08 – «Процессы и аппараты  
химических технологий»

Ученое звание -

Должность доцент кафедры Процессы и аппараты химических технологий  
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский

Место и адрес работы технологический университет»

420015, Казань, ул. К. Маркса, 68

+7(843) 231-41-33

Контактный телефон +7(917) 853-88-86

e-mail: konstantin\_aleks@inbox.ru

01.07.2020

(Дата)



Удостоверяется

Подпись: Алексеев К.А.  
Печать: ФГБОУ ВО «КНИТУ»

(Подпись)

Подпись Алексеева К. А. заверяю:

01 07 20 20.

ФИО, должность

**Список основных публикаций Алексева К. А.  
по теме диссертационного исследования Казарцева Е. В.  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. A. G. Mukhametzyanova, K. A. Alekseev, Numerical simulation of coalescence of two-phase media in packed-bed static mixers / CHEMICAL AND PETROLEUM ENGINEERING. 2019, т.54, в.9-10, С. 628-635.
2. Мухаметзянова А.Г., Алексеев К.А., Численное моделирование процесса коалесценции двухфазных сред в статических смесителях насадочного типа / Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2018, в.9, с.7-11.
3. Алексеев К.А., Мухаметзянова А.Г., Моделирование работы насадочного коалесцера / МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ - ММГТ. 2018, т.3, с.127-131. (РИНЦ)
4. Мухаметзянова А.Г., Сосков В.Н., Алексеев К.А., Долгова Н.В., Создание трехмерной расчетной области и генерация сетки для CFD-моделирования гидродинамики потока в статических смесителях Kenics KM. Часть 1. / Вестник технологического университета. 2017, т.20, в.4, С.93-96.
5. Мухаметзянова А.Г., Сосков В.Н., Алексеев К.А., Долгова Н.В., Создание трехмерной расчетной области и генерация сетки для CFD-моделирования гидродинамики потока в статических смесителях Kenics KM. Часть 2. / Вестник технологического университета. 2017, т.20, в.4, С.101-103.
6. Алексеев К.А., Мухаметзянова А.Г., Дьяконов Г.С., Экспериментальные исследования полей скорости в статических смесителях насадочного типа / Теоретические основы химической технологии. 2017, т.51, в.3, С.253-260.
7. K.A. Alekseev, A.G. Mukhametzyanova and G.S. D'yakov., Experimental Investigations of Velocity Fields in Packed Bed Static Mixers / THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING. 2017, т.51, в.3, С.266-274.
8. Алексеев К.А., Мухаметзянова А.Г., Влияние насадочных элементов на закрученные потоки в трубчатых аппаратах / Вестник технологического университета. 2017, т.20, в.23, С. 68-71.

9. Мухаметзянова А.Г., Алексеев К.А., Галимов Ф.Ф., Численное моделирование гидродинамики потока в слое нерегулярной насадки / Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2016, в.2, С.11-14.
10. A. G. Mukhametzyanova, K. A. Alekseev, and F. F. Galimov, Numerical simulation of flow hydrodynamics in irregular packing layer / CHEMICAL AND PETROLEUM ENGINEERING. 2016, т.52, в.1-2, С.90-95.
11. Алексеев К.А., Мухаметзянова А.Г., Выбор модели турбулентности для моделирования гидродинамики потока в насадочном слое / Вестник технологического университета. 2015, т.18, в.17, С.64-67.

Официальный оппонент:

01.07.2020

(Дата)

(Подпись)



К.А. Алексеев

Подпись Алексеева К. А. заверяю:

удостоверяется.

Начальник ОКид ФГБОУ ВО «КНИТУ»

О.А. Перельгина

01 07 20 20

Я, **Алексеев Константин Андреевич**, даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

  
Подпись

/ Константин Андреевич Алексеев /  
Расшифровка подписи