

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Евсякова Артема Сергеевича

«Исследование влияния кольматации на массообменные процессы, протекающие при жидкостной коррозии цементных бетонов»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)

Фамилия, имя, отчество	Блиничев Валерьян Николаевич
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», 153000, г. Иваново, Шереметевский пр-т, д. 7, профессор кафедры «Технологические машины и оборудование» Тел.: +7-963-150-52-44 E-mail: blinich@isuct.ru
Ученая степень и наименование отрасли наук, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук 05.04.09 – Машины и агрегаты химических и нефтехимических производств (технические науки)
Ученое звание	Профессор
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Блиничев, В.Н. Тепло- и массообмен в аппарате с пакетной вихревой насадкой / В.Н. Блиничев, М.Ю. Колобов, О.В. Чагин // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2021. – № 1 (65). – С. 58-65. 2. Vorob'ev, S.V. Outflow of free turbulent jet in a fluidized bed / S.V. Vorob'ev, I.V. Postnikova, V.N. Blinichev // Fibre Chemistry. – 2019. – Vol. 51. – Issue 4. – Pp. 318-324. 3. Математическое описание процесса смешения в статическом смесителе с использованием вихревого смешивающего устройства / М.О. Сиволоцкий, О.В. Чагин, В.Н. Блиничев, М.Ю. Колобов // Российский химический журнал. – 2019. – Т. 63. – № 3-4. – С.

80-85.

4. Влияние основных факторов на эффективность мокрых вихревых пылеуловителей / J. Krawczyk, W. Szatko, I. Postnikova, V. Blinichev // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология». – 2019. – Т. 62. – № 6. – С. 98-105.
5. Воробьев, С.В. Определение скорости и концентрации частиц твердой фазы в турбулентной струе газа, погруженной в псевдоожиженный слой / С.В. Воробьев, И.В. Постникова, В.Н. Блиничев // Российский химический журнал. – 2019. – Т. 63. – № 3-4. – С. 31-39.
6. Воробьев, С.В. Истечение свободной турбулентной струи в псевдоожиженный слой / Воробьев, И.В. Постникова, В.Н. Блиничев // Химические волокна. – 2019. – № 4. – С. 96-100.
7. Повтарев, И.А. Экспериментальное исследование процесса абсорбции CO_2 / И.А. Повтарев, В.Н. Блиничев, О.В. Чагин // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2018. – № 4 (56). – С. 58-65.
8. Цымбалов, А.С. Влияние конструктивно-режимных параметров на кавитационное воздействие / А.С. Цымбалов, В.Н. Блиничев // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2018. – № 4 (56). – С. 100-106.
9. Chagin, O.V. Study of process of wet dust collection in devices of different structural design / O.V. Chagin, V.N. Blinichev, J. Krawczyk // Российский химический журнал. –

2018. – Т. 62. – № 4. – С. 13-17.
10. Blinichev, V.N. System approach to calculating processes in the apparatus of combined action / V.N. Blinichev, I.V. Pochnikova // Czasopismo Techniczne. – 2017. – Vol. 5. – Pp. 205-217.
11. Estimation of the efficiency of packed mass-transfer devices / A.V. Polyanski, V.N. Blinichev, O.V. Chagin, Y. Kravchik // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2017. – Vol. 51. – Issue 3. – Pp. 341-347.
12. Устойчивость переохлажденных растворов кристаллизационных систем в классической теории образования новой фазы / E.S. Slivchenko, V.N. Isaev, A.P. Samarskiy, V.N. Blinichev // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология». – 2017. – Т. 60. – № 5. – С. 88-93.

Профессор кафедры «Технологические машины и оборудование» ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор

Блиничев Валерьян Николаевич
«14» апреля 2021 г.

Подпись профессора кафедры технологических машин и оборудования ФГБОУ ВО ИГХТУ В.Н. Блиничева заверяю:

Ученый секретарь Совета

