



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**

**В диссертационный совет Д212.052.06 при
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
технический университет»**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский политехнический университет»
(Московский Политех)

Б. Семёновская ул., д. 38, Москва, 107023
Тел. +7 495 223 05 23, Факс +7 499 785 62 24
www.mospolytech.ru | E-mail: mospolytech@mospolytech.ru

30.11.2018 № 09-03-20/3320

на _____ от _____

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Каримова Марата Шайдоллаулы на тему
«Гелиоэнергетическая холодильная установка повышенной эффективности на
основе термотрансформатора с модернизированным генератором-адсорбером»
по специальности 05.04.03 – машины и аппараты, процессы холодильной и
криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	Московский Политех
Учредитель	Министерство образования и науки РФ
Юридический адрес	107023 г. Москва, ул. Большая Семеновская, д.38
Телефон	+7-495-2230523 доб. 1002
E-mail	info@mospolytech.ru
Сайт организации	mospolytech.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1.Ермолаева, П.Ю. Разработка рекомендаций по рациональным режимам процесса замораживания гранул жидких суспензий с применением азотных температур / П.Ю.Ермолаева, С.В.Белуков, В.Б.Саложников //Холодильная техника. - 2017.- № 8.- С.41-45.</p> <p>2.Жарко, М.Ю. Криогранулирование молочнокислых бактерий с высоким показателем криоустойчивости / М.Ю. Жарко, С.В.Белуков // Холодильная техника.- 2017.-№5.- С.42-47.</p> <p>3.Генералов, М.Б. Гетерогенная кристаллизация суспензий, содержащая углеродные нанотрубки / М.Б.Генералов // Теоретические основы химической технологии.- 2014.-Т.48.-№4-. С.372</p> <p>4.Калнинь, И. М. Определение ожидаемых действительных характеристик холодильной машины / И. М. Калнинь, К. С. Крысанов, К. Н. Фадеков // Химическое и нефтегазовое машиностроение. -2015. – № 12. – С. 15-18.</p> <p>5.Порутчиков, А. Ф. Выбор хладоносителя для</p>

- низкотемпературных рефрижераторов / А. Ф. Порутчиков, К. С. Крысанов, Н. В. Шарапов // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2016. – № 12. – С. 38-40.
6. Генералов, М.Б. Криохимический способ получения ультра и наноматериалов / М.Б. Генералов. // Химическая техника.- 2016. -№ 6.- С.33.
7. Пушнов, А.С. Влияние способа загрузки кольцевых насадок в колонный аппарат на их геометрические характеристики и эффективность тепло- и массообмена. / А.С. Пушнов, М.Г.Г. Багомедов, М.Г. Беренгартен // Химическая промышленность сегодня.- 2017.- №7. С.52-56.
8. Городилов, А.А. Особенности пленочного течения жидкости по гофрированной поверхности регулярных насадок с перфорацией. / А.А.Городилов, М.Г. Беренгартен, А.С.Пушнов //Теоретические основы химической технологии.-2016.-Т.50.-№3, -С.325 -334.
9. Городилов, А.А. Экспериментальное исследование массообмена на регулярных насадках контактных теплообменных аппаратов с перекрестным током / А.А.Городилов, М.Г. Беренгартен, А.С.Пушнов //Теоретические основы химической технологии.-2016.-Т.50.-№4, -С.423 -431.
10. Пушнов, А.С. Классификация конструкций насадок колонных аппаратов и методов интенсификации в них процессов тепломассообмена/ А.С.Пушнов, И.О.Микуленок, А.С.Севрюков, М.Г.Беренгартен // Химическая технология.-2014.-Т.15.-№4.-С.224-250.
11. Городилов, А.А. Методы интенсификации процессов тепло- и массообмена в регулярных насадках / А.А.Городилов, А.С.Пушнов, М.Г.Беренгартен // Энергосбережение и водоподготовка. -2014.-№3 (89).- С.45-51.
12. Кретинина, О.Н. Новый подход к расчету диаметра колонных аппаратов с релурированной насадкой / Кретинина О.Н., Пушнов А.С., Лагуткин М.Г., Карпенко А.С. // Химическая технология. – 2016. - Т.17. - № 1. – С. 25-37.

Сведения о ведущей организации подтверждаю:

Ученый секретарь специального диссертационного совета ДС212.043.01

Кандидат химических наук, профессор Беренгартен Михаил Георгиевич



30.11.2018