

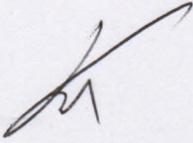
Председателю совета Д 212.035.01 по
защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
профессору Острикову А.Н.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе
Овсянникова Виталия Юрьевича тему: «Развитие системы процессов
криоскопического концентрирования жидких пищевых и технологических сред
вымораживанием», представленной на соискание ученой степени доктора
технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых
производств».

Согласен на включение персональных данных в материалы и документы,
сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их
дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Профессор кафедры
«Инженерия процессов, аппаратов,
холодильной техники и технологий»
ФГБОУ ВО «МГУПП»,
доктор технических наук

«__» _____ 2019 г.


Б. С. Бабакин

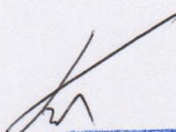
ФГБОУ ВО "МГУПП"
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ BIOTEKHOЛOГИИ
ИМ. АКАДЕМИКА РАН РОГОВА И.А.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Овсянникова Виталия Юрьевича* на тему: «Развитие системы процессов криоскопического концентрирования жидких пищевых и технологических сред вымораживанием», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств».

Фамилия, имя, отчество	Бабакин Борис Сергеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.04.03 – «Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения»; 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств».
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	+7 (499) 811-00-03, доб. 72-17
Адрес электронной почты	holod@mgupp.ru
Почтовый адрес	125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 11
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств»
Должность	Профессор
Публикации	
Расчет процесса подготовки охлажденной воды с помощью системы замороженных шаров / Б.С.Бабакин., Е.В. Семенов, М.И.Воронини др. // Хранение и переработка сельхозсырья. 2016– №8 – С. 15-19.	
Воздействие низкотемпературной неравновесной плазмы на сырье биологического происхождения, материалы и среды / М.И. Воронин, Б. С. Бабакин// Хранение и переработка сельхозсырья. 2016. – С. 30-34.	
Эффективные аккумуляторы холода в молочной промышленности / Б.С. Бабакин, М.И. Воронин, Р.Б. Айтеев и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. 2017– №5 – С. 41-43.	
Количественный анализ процесса охлаждения хладоносителя с применением замороженных развитых поверхностей / Б.С.Бабакин, Е.В. Семенов, М.И. Воронин и др. / Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2018. – №4 – С. 16-19.	
Моделирование процесса замораживания плоских мясных продуктов / Б.С. Бабакин, М.И. Воронин, Е.В. Семенов и др. // Вестник Международной академии холода. 2019. - № 1 – С. 46-51.	

Официальный оппонент:
 Профессор кафедры
 «Инженерия процессов, аппаратов,
 холодильной техники и технологий»
 ФГБОУ ВО «МГУПП»,
 доктор технических наук


 Б. С. Бабакин
 ФГБОУ ВО «МГУПП»
 ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ BIOTEKHOLOGII
 ИМ. АКАДЕМИКА РАН РОГОВА И.А.