

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Харрис Марии Олеговны на тему  
 «Исследование влияния фитостерина на качество пива» по специальности  
 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов  
 функционального и специализированного назначения и общественного  
 питания (технические науки)  
 на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Меледина Татьяна Викторовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.18.07 – Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
Наименование подразделения	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии
Должность	профессор
Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций за последние пять лет)	
1. Меледина Т.В., Харба Р., Иванова В.А., Критченков А.С., Агембо Э. Extraction of crude Mannan oligosaccharides from yeast and their uses // Вестник Международной академии холода - 2020, No. 1, pp. 46-51 <b>ВАК</b>	
2. Меледина Т.В., Давыденко С., Аравина К.И., Головинская О.В., Амирова Э.Р., Новикова И. Применение цветков кудзу для снижения токсичности пива // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий - 2019, - Т. 81. - № 2(80), - С. 184-190 <b>ВАК</b>	

3. Meledina T.V., Amirova E., Golovinskaia O., Ivanova G. The use of Chinese herbs in wheat bread technology // Scientific Study and Research: Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry [Studiisi Cercetari Stiintifice Chimiesi Inginerie Chimica, Biotehnologii, Industrie Alimentara] - 2019, Vol. 20, No. 3, pp. 411-421 **Scopus, Web of Science**
4. Kritchenkov A.S., Egorov A.R., Kurasova M.N., Volkova O.V., Meledina T.V., Lipkan N.A., Tskhovrebov A.G., Kurliuk A.V., Shakola T.V., Dysin A.P., Egorov M.Y., Savicheva E.A., Dos Santos W.M. Novel non-toxic high efficient antibacterial azido chitosan derivatives with potential application in food coatings // Food Chemistry - 2019, Vol. 301, pp. 125247 **Scopus, Web of Science**
5. Меледина Т.В., Иванова В.А., Харба Р., Головинская О.В., Новикова И.В., Коростелев А.В. Влияние параметров процесса культивирования дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* в простой периодической культуре на выход биомассы и биосинтез некоторых клеточных компонентов. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий - 2018, - Т. 80, - № 2(76), - С. 175-181 **ВАК**
6. Пономарева О.И., Иванова В.А., Прохорчик И.П., Меледина Т.В. Дрожжи рода *Brettanomyces*. Характеристики и особенности метаболизма // Пиво и напитки - 2017, - № 1, - С. 38-42 **ВАК**
7. Черноусова И.В., Зайцев Г.П., Гришин Ю.В., Огай Ю.А., Меледина Т.В., Маркосов В.А., Агеева Н.М., Гугучкина Т.И. Исследование фенольного состава и антиоксидантной активности игристых вин // Виноделие и виноградарство - 2017, - № 5, - С. 11-16 **ВАК**

Официальный оппонент



Т.В. Меледина

Верно

Директор мегафакультета  
"Биотехнологии и низкотемпературные системы"



У

«



И.В. Баранов