

22-146

НА ДОЯ НЕ ВЫДАЕТСЯ

на правах рукописи

*Илие*

МИЛЕНЬКИЙ ИЛЬЯ ОЛЕГОВИЧ

**ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА  
ОХМЕЛЕНИЯ ПИВНОГО СУСЛА С ПОМОЩЬЮ РОТОРНО-  
ПУЛЬСАЦИОННОГО АППАРАТА**

Специальность:

05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени кандидата  
технических наук

Кемерово 2021

22-00146

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный университет»

**Научный руководитель:** доктор технических наук, профессор  
**Бородулин Дмитрий Михайлович**

**Официальные оппоненты:** **Федоренко Борис Николаевич**  
доктор технических наук, профессор,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств», кафедра «Прикладная механика и инжиниринг технических систем», заведующий кафедрой

**Каменская Елена Петровна**  
кандидат биологических наук, доцент,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул, кафедра «Технология бродильных производств и виноделие», и.о. заведующего кафедрой

**Веду** : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»

Защита состоится 27 ноября 2021 г. в 12.30 часов на заседании диссертационного совета Д 212.088.11 при ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» по адресу: 650056, г. Кемерово, б-р Строителей, 47, 2 лекц. ауд.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на официальном сайте ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (<https://kemsu.ru/science/dissertation-councils/diss-212-088-11/protects/11918/>)

Отзывы на автореферат отправлять по адресу: 650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6.

Автореферат разослан «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Попова Дина Геннадьевна