

Основной титульный экран

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ ФОРУМ

**Материалы VIII Международного Балтийского морского форума
5-10 октября 2020 года**

Том 3

**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ, АКВАКУЛЬТУРА И ЭКОЛОГИЯ ВОДОЕМОВ»**

Электронное издание

**Калининград
Издательство БГАРФ
2020**

1 дополнительный экран

УДК [629.3; 639.2; 656.6; 621.4; 621.37]
001.89:[62+656.6]

Сост.: Кострикова Н.А.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Волкогон В.А., ректор Калининградского государственного технического университета; Кострикова Н.А., проректор по научной работе КГТУ; Грунтов А.В., начальник БГАРФ; Поляков Р.К., начальник Управления научно-исследовательской деятельности КГТУ; Яфасов А.Я., начальник Управления инновационной деятельности КГТУ; Бокарев М.Ю., директор Института профессиональной педагогики БГАРФ; Лещинский М.Б., заведующий кафедрой автоматизированного машиностроения КГТУ; Фатыхов Ю.А., заведующий кафедрой пищевых и холодильных машин КГТУ; Мезенова О.Я., зав. кафедрой пищевой биотехнологии КГТУ; Титова И.М., заведующая кафедрой технологии продуктов питания КГТУ; Румянцев А.Н., заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов КГТУ; Ухов А.А., кафедра электронных приборов и устройств СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; Тылик К.В., декан факультета биоресурсов и природопользования КГТУ

БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ ФОРУМ: материалы VIII Международного Балтийского морского форума 5-10 октября 2020 года [Электронный ресурс]: в 6 томах. Т. 3. «Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов» VIII Международная научная конференция. – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2020. – 1 электрон. опт. диск.

Балтийский морской форум является ежегодным масштабным международным научно-практическим мероприятием, объединяющим под своей эгидой ряд научных конференций, круглых столов и мастер-классов, посвященных тематике развития науки и образования в морской отрасли, промышленности, сельском хозяйстве Балтийского региона и РФ в целом. Целью форума является обмен научно-техническими достижениями, расширение научно-технического сотрудничества и выработка эффективных алгоритмов реализации новаторских идей в области судостроения, информационных технологий, аквакультуры, экологии, сельского хозяйства, пищевой биотехнологии, водных биоресурсов и технологий продуктов здорового питания. Международный Балтийский морской форум предоставляет уникальную возможность расширить научные и деловые связи, представить экспертному сообществу результаты научного поиска.

В рамках VIII Международного Балтийского морского форума состоятся конференции:

- **«Инновации в науке, образовании и предпринимательстве – 2020»**, XVIII Международная научная конференция;
- **«Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии»**, VIII Международная научная конференция;
- **«Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов»**, VIII Международная научная конференция;
- **«Пищевая и морская биотехнология»**, IX Международная научно-практическая конференция;

- «**Инновации в технологии продуктов здорового питания**», VII Национальная научная конференция;
- «**Прогрессивные технологии, машины и механизмы в машиностроении и строительстве**», VI Международная научная конференция;
- «**Инновации в профессиональном, общем и дополнительном образовании**», VI Международная научная конференция;
- «**Инновационное предпринимательство – 2020**», VI Международная конференция;
- «**Автоматизация технологических процессов и производств**», I Национальная научная конференция.

Материалы конференции публикуются в авторской редакции в виде электронного издания с присвоением международного стандартного номера ISBN, зарегистрированного в каталоге «Российские электронные издания» НТЦ «ИНФОРМРЕГИСТР».

Текстовое (символьное) электронное издание

Минимальные системные требования:

Тип компьютера, процессор, частота: Pentium 3, процессор с частотой не ниже 500 MHz.

Оперативная память (RAM): 64 Mb и более.

Необходимо на винчестере: 200 Mb.

Операционные системы: Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/7.

Видеосистема: видеокарта 8 Mb памяти или лучше.

Акустическая система: звуковая карта (любая).

Дополнительное оборудование: CD привод 8x или лучше (рекомендуется 16x).

Дополнительные программные средства: ПО для просмотра файлов PDF.

Количество носителей – 1.

© БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2020

ISBN 978-5-7481- 0447-0

Подписано в печать 03.11.2020 г.

Объем издания – 12 Мб.

Количество носителей – 1.

Уч.-изд. л. – 22,3.

Записано на материальный носитель:

БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»,

Издательство БГАРФ,

член Издательско-полиграфической ассоциации высших учебных заведений

236029, Калининград, ул. Молодежная, 6,

тел. +7 (4012) 95-77-18,

тел./факс +7 (4012) 95-52-27,

e-mail: bga_izdatel@mail.ru

БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ ФОРУМ: материалы VIII Международного Балтийского морского форума 5-10 октября 2020 года.

Том 1. «Инновации в науке, образовании и предпринимательстве – 2020», XVIII Международная научная конференция.

Том 2. «Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии», VIII Международная научная конференция.

Том 3. «Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов», VIII Международная научная конференция.

Том 4. «Пищевая и морская биотехнология», IX Международная научно-практическая конференция.

Том 5. «Инновации в технологии продуктов здорового питания», VII Национальная научная конференция.

Том 6. «Прогрессивные технологии, машины и механизмы в машиностроении и строительстве», VI Международная научная конференция;

«Инновации в профессиональном, общем и дополнительном образовании», VI Международная научная конференция;

«Инновационное предпринимательство – 2020», VI Международная конференция;

«Автоматизация технологических процессов и производств», I Национальная научная конференция.