

**НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР  
НА ТЕМУ:**

**"Возможности  
промышленного сотрудничества с  
немецкими исследовательскими  
центрами:  
DESY и Helmholtz-Zentrum  
Geesthacht"**

---

**Технопарк калибр  
12 ноября 2019**



**GEMS**

**Helmholtz-Zentrum  
Geesthacht**  
Centre for Materials and Coastal Research

Исследовательский институт Германский синхротронный центр DESY (Гамбург) - один из ведущих разработчиков ускорителей заряженных частиц. В данном центре ученые работают с крупномасштабными устройствами для исследования микрокосма во всем его многообразии.

Ускорители и детекторы элементарных частиц, разработанные и собранные на базе DESY в Гамбурге и Цойтене, являются уникальным оборудованием для научных исследований.

DESY предоставляет промышленным предприятиям доступ к своей исследовательской инфраструктуре, включая данные измерений пучка синхротронного излучения, аналитику нанолaborатории DESY, разработку опытных образцов, узкоспециализированные базы, а также тестирование качества различных материалов.

Междисциплинарный производственно-административный комплекс в Гамбурге объединяет в своих стенах исследователей мирового уровня из различных областей науки.

В этих условиях новые проекты и различные дополнительные исследовательские проекты обретают оптимальную инфраструктуру наряду с уникальными возможностями сетевого взаимодействия.

DESY является членом Объединения имени Гельмгольца, крупнейшей научно-исследовательской организации Германии.



# О HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT (HZG)

---

Центр Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG) специализируется на исследованиях в области материаловедения. Основными направлениями в области исследований материалов являются усовершенствованные инженерные материалы, исследования нейтронов и синхротронного излучения, биоматериалы и регенеративная медицина.

Немецкий Инженерный материаловедческий центр (GEMS) является главной платформой для пользователей HZG. Это уникальная инфраструктура для проведения дополнительных исследований с использованием фотонов и нейтронов.

GEMS разрабатывает оборудование, предназначенное для исследований в области материаловедения на базе DESY в Гамбурге и источника нейтронного излучения FRM II в Гархинге в районе Мюнхен.

Helmholtz-Zentrum Geesthacht сотрудничает с промышленными предприятиями, государственными органами и другими учреждениями. В Центре GEMS партнёрам предлагаются специальные условия по использованию уникальных возможностей синхротронного и нейтронного излучения.

---

The logo for GEMS, consisting of the letters 'GEMS' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for Helmholtz-Zentrum Geesthacht, featuring a grid of blue dots to the left of the text 'Helmholtz-Zentrum Geesthacht' and 'Centre for Materials and Coastal Research' below it.

Helmholtz-Zentrum  
Geesthacht  
Centre for Materials and Coastal Research

## СПИКЕРЫ

---



Доктор Сабина Йемлих (Sabine Jaehmlich)

Менеджер по производственным отношениям DESY

Сабина Йемлих является доктором в области морской биологии (PhD). Постдокторантуру проходила в Институте исследований Балтийского моря.

В 1999 году г-жа Йемлих начала работать в частном секторе в качестве менеджера по проектам в компании-разработчике программного обеспечения в Киле. С 2002 года - руководитель отдела клиентских проектов, ответственная за продажи и услуги в качестве менеджера по работе с ключевыми клиентами на рынках Германии, Индии и арабских странах.

Сабина присоединилась к DESY в 2017 году.

Зона ответственности - инновации и трансфер технологий для расширения контактов в сфере промышленности.





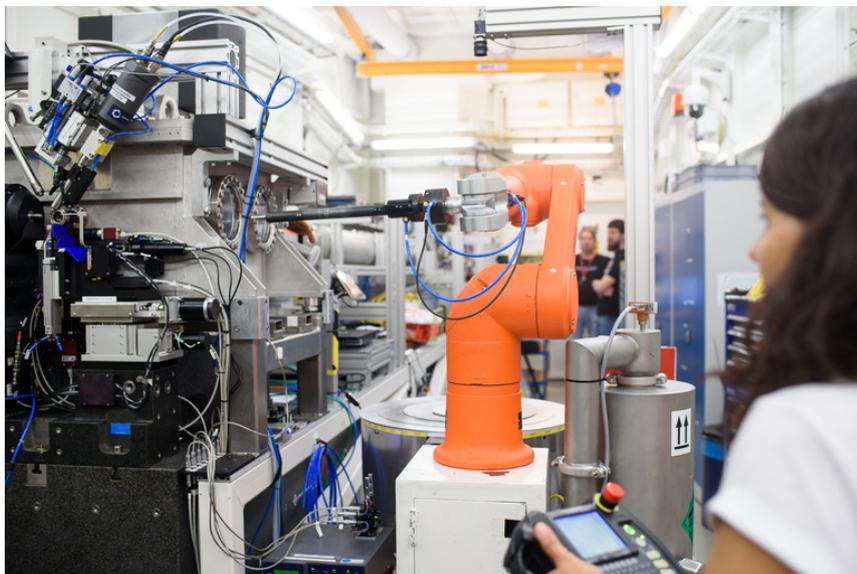
Доктор Марк Тири (Marc Thiry)

Специалист по связям с общественностью Helmholtz-Zentrum Geesthacht GEMS.

Доктор Марк Тири изучал химию в университете Гамбурга, Германия. Получив степень доктора наук в области полупроводниковых наночастиц на факультете физической химии Гамбургского университета в 2010 году, начал работать в качестве руководителя проектов в Центре прикладных нанотехнологий (CAN) в Гамбурге, где занимался промышленными контрактами.

Марк начал работу в качестве сотрудника по связям с общественностью в Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG) в 2012 году, зона ответственности - интеграции современных исследований по материаловедению HZG в промышленный сектор.

## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ



10:00 - 10:30

Регистрация участников, приветственный кофе-брейк

10:30 - 10:40

Приветственное слово

10:40 - 11:10

Доктор Сабина Йемлих (Sabine Jaehmlich)

Менеджер по производственным отношениям DESY

11:10 - 11:40

Доктор Марк Тири (Marc Thiry)

Специалист по связям с общественностью Helmholtz-Zentrum  
Geesthacht GEMS

11:40 - 12:40

Кофе-брейк, нетворкинг



**GEMS**

**Helmholtz-Zentrum  
Geesthacht**  
Centre for Materials and Coastal Research

**КАЛИБР**  
ТЕХНОПАРК

## РЕГИСТРАЦИЯ

---

Участие в мероприятии не требует регистрационного взноса и является свободным при предварительной регистрации.

Просим подтвердить Ваше участие не позднее 08 ноября 2019г. и направить данные на адрес:

[k.zarubina@kalibroao.ru](mailto:k.zarubina@kalibroao.ru)

[technopark@kalibroao.ru](mailto:technopark@kalibroao.ru)

или зарегистрироваться по телефону:

+7(495) 730 09 02

+7(495) 730 32 55

Ответственное лицо по взаимодействию:

Руководитель технопарка "Калибр"

Зарубина Кристина

+7(495) 730 09 02, моб. +7 905 562 60 09

Менеджер по PR, маркетингу и рекламе Технопарка "Калибр"

Смуров Алексей

Тел.: +7(495) 730 32 55, моб.+7 977 730 32 55



**GEMS**

 Helmholtz-Zentrum  
Geesthacht  
Centre for Materials and Coastal Research

 **КАЛИБР**  
ТЕХНОПАРК