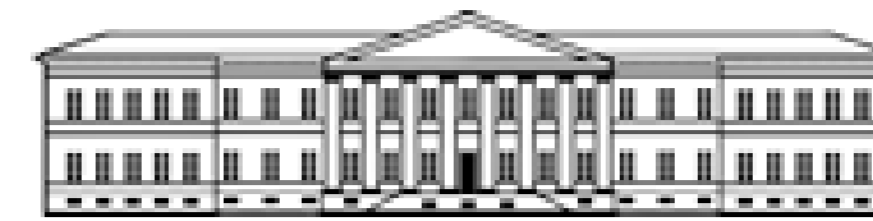




**Год
науки
и технологий**



Санкт-Петербургский
научный центр РАН



16 марта 2021 года, вторник

**Место проведения: Малый Конференц-зал СПбНЦ РАН
(Санкт-Петербург, Университетская наб., 5)**

Межведомственный семинар

**«Проблемы создания защитных покрытий нового поколения
от коррозии, биообрастания и обледенения
для морских, береговых и сухопутных объектов»**

Руководители:

ВРИО председателя Санкт-Петербургского научного центра РАН
доктор биологических наук **ОРЛОВА Марина Ивановна**
Начальник Санкт-Петербургского отделения Секции прикладных проблем
(при Президиуме РАН) доктор технических наук, профессор
РОДИОНОВ Владислав Александрович

Организаторы СЕМИНАРА:

Санкт-Петербургский научный центр РАН
Секция прикладных проблем (при Президиуме РАН)

Участники:



ПРОГРАММА

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 10⁰⁰ – 10²⁰ | Начало работы
Вступительное слово организаторов, представление участников объявление цели и задач семинара. Доведение плана работы семинара. | | |
| Доклады | | | |
| 1) 10²⁰ – 10³⁵ | «Обеспечение противокоррозионной защиты кораблей и судов ВМФ. Основные требования» НИИ КИВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА» Репешев И.В. к.т.н., Хрымов Н.Б. | 7) 11⁵⁰ – 12⁰⁵ | «Новые разработки и исследования в области создания перспективных противообрастающих и противообледенительных покрытий» СПбГТИ(ТУ) Дринберг А.С. д.т.н. |
| 2) 10³⁵ – 10⁵⁰ | «Источники биопомех и планирование комплексной защиты оборудования систем охлаждения и технического водоснабжения на примере объекта энергетики» СПбНЦ РАН Орлова М.И. д.б.н. | 8) 12⁰⁵ – 12²⁰ | "Защитные оксидные пленки, получаемые раствором методом" БГТУ ВОЕНМЕХ Патрушева Т.Н. д.т.н. |
| 3) 10⁵⁰ – 11⁰⁵ | «О создании и апробации экспресс-методики первичного тестирования образцов биоцид-содержащих защитных покрытий» СПбНЦ РАН, ООО НТЦ «ТЕХНОЭКОТОН» Орлова М.И. д.б.н., Строгова Е.В. | 12 ²⁰ – 12 ³⁵ | "Исследования сообществ обрастания и тестирование противообрастающих покрытий. Проблемы и перспективы". ЗИН РАН Халаман В.В. д.б.н., Сухотин А.А., Комендантов А.Ю. к.б.н. Шилова О.А. д.х.н. ИХС РАН |
| 4) 11⁰⁵-11²⁰ | «Методы борьбы с биообрастаниями на атомных электростанциях» Севастопольское подразделение АО «ВНИИАЭС» Мороз Н.А. к.т.н. | 9) 12³⁵ – 12⁵⁰ | «Процессы биокоррозии и биообрастаний на гидротехнических сооружениях и пути снижения их негативного влияния на работу сооружений» ВНИИГ Царовцева И.М. к.б.н. |
| 5) 11²⁰ – 11³⁵ | «Разработки ИХС РАН в области защитных покрытий» ИХС РАН Шилова О.А. д.х.н., Кручинина И.Ю. д.т.н., Кочина Т.А. д.х.н., Иванова А.Г., Халаман В.В. д.б.н. ЗИН РАН, Власов Д.Ю. (БИН РАН), Карпов В.А. (ИПЭЭ РАН) | 12 ⁵⁰ – 13 ⁴⁰ | Кофе-брейк |
| 6) 11³⁵ – 11⁵⁰ | «Новые системы постоянной и временной противокоррозионной защиты» СПбГМТУ Трусов В.И. д.т.н. | 10) 13⁴⁰ – 13⁵⁵ | «Разработка экологически чистого необрастающего покрытия с низкой поверхностной энергией для морской техники» НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей" Лишевич И.В., Анисимов А.В., Уварова Е.А. |
| | | 11) 13⁵⁵ – 14¹⁰ | Скоростная система MC-Floor Speed» Общество с ограниченной ответственностью "ЭМ-СИ БАУХЕМИ" (MC – Bauchemie) Михайлов М.Е. |
| | | 14¹⁰ – 14³⁰ | Подведение итогов |
| | | 14³⁰ – 15³⁰ | Экскурсия по зданию СПбНЦ РАН |