|  |  |
| --- | --- |
| Главная | IMAGE0002 |

**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 центрп РАН

доктор биологических наук  [**Орлова** Марина Иванов](https://spbrc.ru/structure/spbrc/administration/predsedatel)на

Начальник Санкт-Петербургского отделения Секции прикладных проблем

(при Президиуме РАН) доктор технических наук, профессор

**Родионов** Владислав Александрович

**Организаторы СЕМИНАРА:**

Санкт-Петербу́ргский нау́чный центр РАН

**Секция прикладных проблем (при Президиуме РАН)**

**ПРОГРАММА**

16 марта 2021 года, вторник

Место проведения: Малый Конференц-зал СПбНЦ РАН

(Санкт-Петербург, Университетская наб., 5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 |
| 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. |
| 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. |
| 4) | **1105-1120** | Методы борьбы с биообрастаниями на атомных электростанциях»  Севастопольское подразделение АО «ВНИИАЭС  Мороз Н.А. к.т.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) |
| 6) | **1135 – 1150** | «Новые системы постоянной и временной противокоррозионной защиты» СПбГМТУ Трусов В.И. д.т.н. |
| 7) | **1150 – 1205** | «Новые разработки и исследования в области создания перспективных противообрастающих и противообледенительных покрытий»  СПбГТИ(ТУ) Дринберг А.С. д.т.н. |
| 8) | **1205 – 1220** | "Защитные оксидные пленки, получаемые растворным методом"  БГТУ ВОЕНМЕХ Патрушева Т.Н. д.т.н. |
|  | **1220 – 1235** | "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 |
| 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. |
|  | **1250 – 1340** | **Кофе-брейк** |
| 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 Spееd»  Общество с ограниченной ответственностью "ЭМ-СИ БАУХЕМИ" (MC – Bauchemie)  Михайлов М.Е. |
|  | **1410 – 1430** | Подведение итогов |
|  | **1430 – 1530** | Экскурсия по зданию СПбНЦ РАН |