

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**
(ФИЦ ИВТ)

Проспект Академика Лаврентьева, д. 6, г. Новосибирск, 630090
Тел.: +7 (383) 330-61-50, факс: +7 (383) 330-63-42, e-mail: ict@ict.nsc.ru
ОКПО 05222159, ОГРН 1025403650920, ИНН/КПП 5408105390/540801001

ПРИКАЗ

18 января 2022 года

Новосибирск

№ 2

Об отчетной научно-технической сессии за 2021 год

Для подведения итогов работы и оценки результатов научной деятельности сотрудников и научных подразделений Центра за 2021 г.

ПРИКАЗЫВАЮ

1. С 8 февраля по 2 марта 2022 г. провести в смешанном режиме ежегодную отчетную научно-техническую сессию (ОНТС) сотрудников Центра в соответствии с предварительным расписанием и в порядке, определенными в Приложениях.
2. Всем научным работникам Центра принять участие в ОНТС (очно или дистанционно).
3. Руководителям научных проектов базовых бюджетных тем Центра сформировать списки выступающих по соответствующим проектам и согласовать их с ученым секретарем С.А. Рыловым до 21 января 2022 г.
4. Ученому секретарю С.А. Рылову организовать проведение ОНТС и подготовить подробное расписание к 25 января 2022 г.
5. Контроль исполнения приказа возложить на ученого секретаря к.т.н. С.А. Рылова.

Приложения:

№ 1. Порядок проведения ОНТС – на 1 листе в 1 экз.

№ 2. Предварительное расписание ОНТС – на 2 листах в 1 экз.

И.о. директора ФИЦ ИВТ,
д.ф.-м.н.

С.Б. Медведев

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ
отчетной научно-технической сессии ФИЦ ИВТ за 2021 г.

1. Цель научно-технической сессии – оценка научных результатов работы сотрудников и творческих коллективов Центра за 2021 г. и усиление их взаимодействия при решении сложных научно-технических задач.
2. Отчетная научно-техническая сессия проводится в смешанном формате. Для сотрудников филиалов и других сотрудников, желающих принять участие в дистанционном режиме, организуется возможность участия с помощью системы видео-конференц-связи «BigBlueButton». Ссылки для участия в сессии направляются участникам по электронной почте.
3. Схема проведения сессии представлена в Приложении № 2 «Предварительное расписание ОНТС».
4. Для представления результатов научной деятельности сотрудники группируются в соответствии с научными проектами базовых бюджетных тем Центра. Руководители проектов готовят списки выступающих научных сотрудников, ориентируясь на «Предварительное расписание ОНТС».
5. Представление и обсуждение результатов состоит из
 - 5.1. представления результатов научной деятельности отдельных сотрудников, в рамках которого сотрудники излагают в форме научного доклада результаты своей работы в 2021 году;
 - 5.2. подведение итогов по научным проектам базовых тем с описанием важнейших результатов и сводных количественных характеристик научной деятельности (руководитель проекта, до 10 минут).
6. Все демонстрационные материалы необходимо представить ученому секретарю Центра до 01.02.2022 г.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ
отчетной научно-технической сессии ФИЦ ИВТ за 2021 г.

8 февраля 2022 (вторник), 14:30 – 17:30

Открытие научно-технической сессии – академик Шокин Ю.И.

Базовая тема № 1 «Разработка и исследование вычислительных технологий решения фундаментальных и прикладных задач аэро-, гидро- и волновой динамики»
Руководитель – академик Федорук М.П.

Проект № 1.4 «Математические модели нелинейных волновых процессов в задачах волоконной оптики, взаимодействии лазерного излучения с веществом и других физических процессах» - 45 минут
Руководитель – академик Федорук М.П.

Проект № 1.1 «Модели и численные алгоритмы аэрогидродинамики многофазных и реагирующих сред и их приложения к проектированию перспективных технических устройств» - 25 минут
Куратор – к.ф.-м.н. Гусев О.И.

Проект № 1.2 «Математические и численные методы в прикладных задачах» - 45 минут
Куратор – к.ф.-м.н. Гусев О.И.

Проект № 1.3 «Вычислительные технологии решения фундаментальных и прикладных задач зарождения, трансформации и воздействия на объекты поверхностных волн в природных и искусственных акваториях» - 35 минут
Руководитель – д.ф.-м.н. Чубаров Л.Б.

15 февраля 2022 (вторник), 14:30 – 17:30

Базовая тема № 2 «Разработка, создание и исследование распределенных информационных систем для поддержки принятия решений и автоматизации процессов»
Руководитель – д.т.н. Москвичев В.В.

Проект № 2.1 «Теоретико-информационные подходы и методы построения и анализа защищенных информационных систем» – 30 минут
Руководитель – д.т.н. Рябко Б.Я.

Проект № 2.2 «Методы и алгоритмы обработки и анализа данных в распределенных информационных системах» – 40 минут
Руководитель – д.т.н. Барахнин В.Б.

Проект № 2.3 «Информационные системы мониторинга, оценки рисков развития социально-природно-техногенных систем и поддержки принятия управленческих решений» – 55 минут

Руководители – д.т.н. Москвичев В.В. и д.т.н. Потапов В.П.

Проект № 2.4 «Распределенные технологии и средства автоматизации и мониторинга технологических процессов и технических систем» – 45 минут

Руководитель – к.ф.-м.н. Шакиров С.Р.

22 февраля 2022 (вторник), 14:30 – 17:35

Базовая тема № 3 «Разработка и анализ информационных и вычислительных технологий в задачах мониторинга и создания цифровых двойников различных явлений и объектов»

Руководитель – д.ф.-м.н. Воропаева О.Ф.

Проект № 3.1 «Методы и технологии сбора, хранения и обработки пространственных данных и их временных серий» – 40 минут

к.ф.-м.н. Пестунов И.А.

Проект № 3.2 «Математические модели и цифровые двойники в задачах биологии и медицины» – 60 минут

Руководитель – д.ф.-м.н. Воропаева О.Ф.

Проект № 3.3 «Принципы и механизмы функционирования биологических нейросистем для моделирования и построения искусственных нейрокогнитивных систем» – 40 минут

Руководитель – д.б.н. Ратушняк А.С.

Проект № 3.4 «Цифровые модели в задачах механики структурно-неоднородных сред и конструкций с заданными характеристиками жизненного цикла» – 40 минут

Руководитель – к.т.н. Буров А.Е.

1 марта 2022 (вторник), 14:30 – 17:10

Базовая тема № 4 «Методы и технологии описания полных жизненных циклов и создания цифровых двойников природных, социальных, организационных и технических процессов и устройств» – 40 минут

Руководитель – д.т.н. Потапов В.П.

Гранты РФФИ и РНФ – 120 минут (по 12 минут на проект)

Руководители: д.т.н. Рябко Б.Я., к.т.н. Попов С.Е., д.ф.-м.н. Григорьев Ю.Н., д.ф.-м.н. Лисейкин В.Д., к.б.н. Колпаков Ф.А. (2 РФФИ и 1 РНФ), д.т.н. Баракнин В.Б.

2 марта 2022 (среда), 14:30 – 16:00

Расширенное заседание Учёного совета ФИЦ ИВТ – Закрытие отчётной научно-технической сессии.