



ПРОГРАММА

Регламент (расписание, предварительное) работы Школы

6 ноября 2025, четверг – самостоятельный заезд лекторов, докладчиков, участников и слушателей Школы.

7 ноября 2025, пятница – 1 день Школы

9⁰⁰ – 16⁰⁰ Заезд участников Школы. Трансфер из аэропорта Храброво до места регистрации участников Школы (г. Калининград, ул. А. Невского 14, БФУ им. И. Канта, корпус 1, административный, фойе). Для приглашенных лекторов, докладчиков и слушателей по согласованному расписанию курсирует заказной автобус.

9⁰⁰-19⁰⁰ Регистрация участников Школы (БФУ им. И. Канта, корпус 1, ул. А. Невского 14, фойе).

14⁰⁰-18⁰⁰ Пленарное заседание (с участием администрации БФУ им. И. Канта, руководства ОНК «Институт высоких технологий», ОНК «Институт медицины и науки о жизни», приглашенных представителей РНФ, РАН, Квалифицированных заказчиков, Индустриальных партнеров, Председателя Школы, Программного комитета, Организационного комитета, исполнителей и участников гранта №25-72-31032). Конференц-зал «Аквариум» БФУ им. И. Канта, корп.1, ул. А. Невского 14.

14⁰⁰-14³⁰ Приветствие участникам ПБШ НУМ 2025:

- 1) **Демин Максим Викторович** – ректор ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», к. физ.-мат. н., доцент;
- 2) **Самусев Илья Геннадиевич** – врио проректора по научной работе ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», директор НОЦ «Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника», к. физ.-мат. н.;
- 3) **Юров Артем Валерьянович** – руководитель Научно-образовательного кластера «Институт высоких технологий», д. физ.-мат.н., профессор;
- 4) **Федураев Павел Владимирович** – руководитель Образовательно-научного кластера «Институт медицины и науки о жизни» БФУ им. И. Канта, к. б. н., доцент;
- 5) **Компанейщиков Владимир Борисович** - генеральный директор АО «Корпорация «Попов Радио» (квалифицированный заказчик по проекту 25-72-31032 по теме «*Получение и применение мезо- и наноструктурированных функциональных магнитных материалов*»);
- 6) **Свирко Юрий Петрович** – д. физ.-мат. н., председатель Программного комитета ПБШ НУМ 2025.

14³⁰-16⁰⁰ Пленарные доклады по проблеме *«Получение и применения мезо- и нано- структурированных функциональных магнитных материалов»* (Конференц-зал «Аквариум» БФУ им. И. Канта, корп. 1, ул. А. Невского, 14),
Председатель – Свирко Юрий Петрович, д. физ.-мат. наук:

- 1) *«Коммерческие многостенные углеродные нанотрубки: сравнительное исследование»* - **Кузнецов Владимир Львович**, к.х.н., Институт Катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск);
- 2) *«Оборудование, производство и применение графеновых и других 2D-материалов, а также продукции на их основе»* - **Рыбин Максим Геннадиевич**, к. физ.-мат. н., научный руководитель Компании «RusGraphen» (дистанционное выступление);
- 3) *«Материаловедческие основы создания электропроводящих композитных волокон с углеродными наноструктурами»* - **Молоканова Ольга Андреевна** – к. т. н., доцент, директор НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;
- 4) *«Электропроводящие композитные волокна с углеродными наноструктурами. Создание технологии и запуск производства»* – **Коп Ирина Андреевна**, директор по развитию бизнеса ООО «АМПЕРТЕКС» (г. Калининград);
- 5) *«Уникальный инновационный nanoуглеродный материал и перспективы его коммерческого применения в качестве анодного материала для литиевых и пост-литиевых накопителей энергии»* - **Гойхман Александр Юрьевич**, научный руководитель НОЦ «Функциональные наноматериалы» ОНК «ИВТ» БФУ им. И. К., к. физ.-мат. н.;
- 6) *«Самоорганизация наночастиц углерода, как процесс управляемого роста наноструктурированных материалов»* - **Пахаруков Юрий Вавилович**, д. физ. – мат. н., профессор, Тюменский индустриальный университет;

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк, корп. 1, фойе.

16³⁰-18⁰⁰ Продолжение пленарного заседания (Конференц-зал «Аквариум» БФУ им. И. Канта, корп. 1, ул. А. Невского, 14),

Председатель – Образцов Александр Николаевич, д. физ.-мат. н., профессор физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова:

- 1) *«Магнитные свойства графена и графеноподобных 2D материалов»* - Моргунов Роман Борисович, д. физ.-мат. н., профессор, Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН (Черноголовка);
- 2) *«Производство и применение углеродных наноматериалов и композитов на их основе для гальванохимии, электрохимических источников тока и суперконденсаторов тяговых систем»* - Костюкевич Алексей Владимирович, зам. директора по научной работе ООО «АлМет Инжиниринг»;
- 3) *«Технологические решения для процессов плазменного осаждения алмазоподобных покрытий: опыт проектирования и производства промышленного вакуумного оборудования в Калининградской области»* - Шрамко Владимир Андреевич, директор ООО «ОКБ - ТО» (www.okbmto.ru);
- 4) *«Разработка методов утилизации композитных материалов и органических отходов с использованием технологии темохимической конверсии»* - Куликова Юлия Владимировна - старший научный сотрудник НОЦ "Промышленные биотехнологии" БФУ им. И. Канта, к.т.н.;

18⁰⁰-19⁰⁰ Кофе-брейк, корп. 1, 1 этаж.

19⁰⁰-20⁰⁰ Деловая встреча и вечерняя дискуссия по проблеме *«Получение и применения мезо- и наноструктурированных функциональных углеродных материалов»* (корп. 1, фойе),

Модератор – Гореев Тимур Рустамович, кандидат экономических наук (советник ректора БФУ им. И. Канта по стратегическому развитию):

- 1) Компанейщиков Владимир Борисович - генеральный директор АО «Корпорация «Попов Радио» (квалифицированный заказчик по проекту 25-72-31032 по теме *«Получение и применение мезо- и наноструктурированных функциональных магнитных материалов»*);
- 2) Представитель ООО «Рэнера-Энертек» - (**ФИО, уточняется**);
- 3) Погребняков Павел Владимирович – генеральный директор ООО «АМПЕРТЕКС» (Индустриальный партнер НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «ИВТ» БФУ им. И. Канта);
- 4) Назарова Яна Андреевна - главный технолог АО ОКБ «Факел»;
- 5) Христов Дмитрий Андреевич - генеральный директор ООО «Знаменский композитный завод»;
- 6) Осьмаков Михаил Иванович – зам. директора по научной работе ООО «Сталелитейная компания Памир»;

7) Станкевич Антон Владиславович - директор ООО «Балтийский инжиниринговый центр», к.т.н.

8 ноября 2025, суббота – 2 день Школы (Конференц-зал «Аквариум» БФУ им. И. Канта, корп. 1, ул. А. Невского, 14).
Индивидуальный заезд участников Школы (приглашенные лектора и докладчики).

10⁰⁰-18⁰⁰ Регистрация новых участников и слушателей Школы (БФУ им. И. Канта, корп. 1, ул. А. Невского, 14, фойе).

10⁰⁰-13⁰⁰ Тематическое лекционное заседание **№1 (Председатель – Савин Валерий Васильевич, д. физ.-мат. наук):**

1) *«Общие принципы и практические методы получения углеродных пленок плазмо-химическим осаждением»* - Образцов Александр Николаевич, д. физ.-мат. н., профессор, руководитель лаборатории углеродных материалов на физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова;

2) *«Эмиссия электронов из углеродных наноструктур»* - Клещ Виктор Иванович, д.ф.-м.н., в.н.с., физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова;

3) *«Формирование текстурированных алмазных пленок и иглоподобных кристаллитов методом осаждения из газовой фазы»* - Исмагилов Ринат Рамилович, к. физ.-мат. н., с.н.с., физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова;

13⁰⁰-14⁰⁰ Кофе-брейк / Обед. корп.1, 1 этаж

14⁰⁰-16⁰⁰ Тематическое лекционное заседание **№ 2 (Председатель - Клещ Виктор Иванович, д. физ. – мат. наук):**

1) *«Теоретический поиск новых алмазоподобных соединений»* - Грешняков Владимир Андреевич, д. физ.-мат. н., доцент, ЧелГУ, г. Челябинск;

2) *«Квантово-химические расчеты обменных взаимодействий в системах с открытой электронной оболочкой»* - Кадкин Олег Николаевич, д.х.н., старший научный сотрудник КФУ, (г. Казань);

3) *«Молекулярное моделирование углеродных наноматериалов: мост между экспериментом и моделью»* - Неклюдов Вадим Вячеславович, к. х.н., доцент КФУ, (г. Казань);

4) *«Структура новых слоев графена и фторографена 4-6-9»* - Беленков Максим Евгеньевич, к.ф.м. н., ст. н. сотр. ЧелГУ (г. Челябинск) – дистанционное выступление

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк. корп.1, 1 этаж.

16³⁰-18³⁰ Тематическое лекционное заседание №3 (Председатель – Грешняков Владимир Андреевич, д. физ.-мат. наук):

- 1) *«Сравнительный анализ метода Хюккеля и DFT расчета состояний углеродных структур»* - **Куприянова Галина Сергеевна**, д. физ.-мат. н., доцент, лаборатория магнитно-резонансных методов исследования вещества ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;
- 2) *«Процессы самоорганизации углеродных наночастиц на границе раздела углеводород–графеновая наножидкость»* - **Шабиев Фарид Кановеевич**, к. физ.-мат. н., доцент, докторант, Тюменский индустриальный университет.
- 3) (тема согласуется) - **Королев Виктор Васильевич**, д.х.н., в.н.с., Институт химии растворов РАН (г. Иваново) – дистанционное выступление;
- 4) *«Интегрированные подходы к созданию МХен-содержащих наноматериалов для устойчивых технологий»* - **Магомедов Курбан Эдуардович**, к.х.н., заведующий лабораторией «Функциональные наноматериалы и вычислительный дизайн» НОЦ «Умные материалы и биомедицинские приложения» БФУ им. И. Канта.
- 5) (тема согласуется) - **Образцова Екатерина Александровна**, зам. зав. лабораторией функциональных материалов Старший научный сотрудник, к.ф.-м. н., Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет).

18³⁰-19⁰⁰ Кофе-брейк, корп.1, 1 этаж.

19⁰⁰-20⁰⁰ Обсуждение результатов и подведение итогов 1-го лекционного дня – модератор Свирко Юрий Петрович, д. физ.-мат. н., Председатель Программного комитета ПБШ НУМ 2025.

9 ноября 2025, воскресенье – 3 день Школы.

10⁰⁰-18⁰⁰ Деловая (посещение технологического парка Храброво и/или г. Черняховска, знакомство с производством квалифицированных заказчиков НТП «Фабрика» БФУ им. И. Канта) **и/или культурно-экскурсионная программа.**

10 ноября 2025, понедельник – 4 день Школы (ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта, ул. Университетская, 2, лаборатория химических источников тока).

10⁰⁰-14⁰⁰ Тематическое лекционное заседание № 4: (Председатель - Кадкин Олег Николаевич, д.х.н.):

- 1) *«Дизайн и синтез новых материалов для органической электроники»* - Фисюк Александр Семенович, д.х.н., проф. ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта;
- 2) *«Синтез и свойства новых органических полупроводников — производных 1,3,4-оксадиазола, 1,3,4-тиадиазола и 1,2,4-триазола»* - Костюченко Анастасия Сергеевна, к.х.н., доцент, ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта;
- 3) *«Структурные и магнитные особенности углеродных нанотрубок, синтезированных каталитическим методом»* - Куницына Екатерина Игоревна, к. физ.-мат.н., с.н.с., Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН (г. Черноголовка);
- 4) *«Влияние кислотной обработки однослойных углеродных нанотрубок на взаимодействие с фосфором и электрохимические характеристики в литий-ионных аккумуляторах»* - Ворфоломеева Анна Андреевна, к.х.н., м.н.с., Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, (г. Новосибирск)

14⁰⁰-15⁰⁰ Кофе-брейк/Обед. Буфет ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта, 1 этаж.

15⁰⁰-17⁰⁰ Тематическое лекционное заседание №5 (Председатель - Фисюк Александр Семенович, д.х.н.):

- 1) *«Углеродные материалы для анодов: от графита до метаматериалов»* - Чупахин Евгений Геннадьевич, к.х.н., с.н.с. ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта;
- 2) *«Синтез и химическая модификация мезопористых углеродных материалов для применения в качестве электродов аккумуляторов и конденсаторов»* - Федосеева Юлия Владимировна, ст.н.с., к.х.н. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск);
- 3) *«Ресурсосберегающие технологии при производстве и утилизации электрохимических источников тока»* - Ван Елена Юрьевна, к.т.н., доцент, Высшая школа живых систем ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта.
- 4) *«Самораспространяющийся высокотемпературный синтез (СВС): разработка автономных источников тока и высокоэнергетического излучения»* - Саламатов Виталий Георгиевич, к.т.н., с.н.с., лаборатория физического материаловедения ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;

17⁰⁰-17³⁰ Кофе-брейк. Буфет ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта, 1 этаж.

17³⁰-18³⁰ Тематическое заседание №6: (Модератор - Масютин Яков Андреевич, к.х.н.):

Мастер-класс специалистов и проектной группы исполнителей по гранту РФФИ №25-72-31032 по проблеме «Получение и применение наноматериалов при изготовлении литий-ионных аккумуляторов и постлитиевых электрохимических источниках тока» - исполнители: Ларина Виктория Викторовна, м.н.с.; Шевелюхина Александра Васильевна, м.н.с.; Васенькина Екатерина Леонидовна, лаборант-исследователь, лаборатория ХИТ ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта.

18³⁰-19⁰⁰ Кофе-брейк. Буфет ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта, 1 этаж.

19⁰⁰-20⁰⁰: Вечерняя дискуссия, обмен опытом и подведение результатов по проблеме Мастер-класса и тематического заседания «Получение и применение наноматериалов при изготовлении литий-ионных аккумуляторов и постлитиевых электрохимических источниках тока» - Фисюк Александр Семенович, д.х.н., проф. ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта.

11 ноября 2025, вторник – 5 день Школы (НТП «Фабрика», 32 корп. БФУ им. И. Канта, ул. Гайдара 6, лабораторный корпус, 1 этаж, фойе)

9³⁰-13⁰⁰ Тематическое заседание №7.

Конференция молодых ученых, аспирантов и студентов (Председатель – Кузнецов Владимир Львович, кандидат химических наук, Институт Катализа СО РАН):

- 1) *«Температурные вариации намагниченности нанокристалла молибдена»* - Бахметьев Максим Владимирович, к.ф.-м. н., Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН (г. Черноголовка);
- 2) *«Структура и свойства автоинтеркалированных соединений на основе графитовых слоев»* – Павлик Виталий Вадимович, аспирант, ЧелГУ (г. Челябинск);
- 3) *«Влияние структуры и химического состава на магнитные свойства CNT:Fe»* - Кашин Сергей Николаевич, аспирант Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН (г. Черноголовка);
- 4) *«Система объемно-локализованных электронных состояний в положительно заряженных полупроводниковых одностенных углеродных нанотрубках»* - Вотяков Сергей Алексеевич, аспирант Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Москва);

- 5) *«Структурные и энергетические характеристики алмазов, образованных из новых аллотропов графена: результаты компьютерного моделирования»* - Бауетдинов Юсупбек, аспирант Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Москва) - дистанционное выступление;
- 6) *«Изучение особенностей формирования свиткообразных углеродных наноструктур в рамках молекулярно-механического моделирования»* – Кулакова Елена Андреевна, магистр, ЧелГУ (г. Челябинск);
- 7) *«Гибридные материалы на основе MoS_2 и rGO для низкотемпературных Li- и Na- ионных аккумуляторов»* - Загузина Алена Андреевна, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск);
- 8) *«Двумерные литиевые материалы для хранения водорода: моделирование из первых принципов»* Яковлев Александр Сергеевич, аспирант Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Москва);
- 9) *«Прогнозирование степени фильерной вытяжки волоконных композитов с углеродными нанотрубками»* Шульгин Алексей, магистрант, НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;
- 10) *«Влияние формы высокодисперсных углеродных наноструктур на частотные зависимости электрических характеристик композитов на основе органосилоксанов»* - Климова Екатерина, магистрант, НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;
- 11) *«Исследование сонофотокаталитических свойств магнитных нанокompозитов $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x/\text{Fe}_3\text{O}_4$ при разложении органических красителей»*, - Тарасова Е.Ю., Шилов Н.Р., Магомедов К.Э., Родионова В.В. лаборатория «Функциональных наноматериалов и вычислительного дизайна» НОЦ «Умные материалы и биомедицинские приложения» БФУ им. И. Канта;
- 12) *«Исследование сорбционной емкости по отношению к молекулам кислорода и паров воды MXe на $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x$ функционализированных молекулами лизина и лимонной кислоты»* - Зайцева В.В., Шилов Н.Р., Магомедов К.Э., Родионова В.В., лаборатория «Функциональных наноматериалов и вычислительного дизайна» НОЦ «Умные материалы и биомедицинские приложения» БФУ им. И. Канта;
- 13) *«Полимерные композиты на основе PVDF , наполненные гетероструктурами $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x / \text{CFO}$ для сонокаталитического и фотокаталитического разложения метиленового синего»* - Шилов Н.Р., Ага-Тагиева С.Э., Рыбальченко В.М., Омелянчик А.С., Соболев К.В., Айсин Р.Р., Родионова В.В., Магомедов К.Э., лаборатория

«Функциональных наноматериалов и вычислительного дизайна» НОЦ «Умные материалы и биомедицинские приложения» БФУ им. И. Канта;

13⁰⁰-14⁰⁰ Кофе-брейк/Обед. Буфет НТП «Фабрика», 1 этаж

14⁰⁰-16⁰⁰ Тематическое заседание №8 (Председатель – Моргунов Роман Борисович, д. физ.-мат. наук, профессор ФИЦ «ИПХФимХ РАН», Черноголовка).

Сессия стендовых докладов:

- 1) *«Расчет структуры графеновых лент на основе полиазулена и полипенталена»* - Соковнин А.Д., студент ЧелГУ (г. Челябинск);
- 2) *«Трехмерно полимеризованный фуллерит C₆₀ низкой плотности»* - Самборский Ф.М., студент ЧелГУ (г. Челябинск);
- 3) *«Структура нанокристаллов из связанных зигзагообразных углеродных нанотрубок»* - Сабуров А.М., студент ЧелГУ (г. Челябинск);
- 4) *«Получение аморфных и алмазоподобных наноуглеродных материалов»* - Клабукова А.Г., Бердников Н.А., Жеребцов И.С., Савин В.В., лаборатория физического материаловедения ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;
- 5) *«Получение и применение мезо- и нано- структурированных функциональных углеродных материалов»* - Федосеева Ю.В., Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск);
- 6) *«Азотсодержащий углеродный материал, полученный термическим азотированием фторированного углерода, для стабилизации высокодисперсного никеля, эффективно катализирующего дегидрирование муравьиной кислоты»* - Панфилова А.Д., Булусhev Д.А., Федосеева Ю.В., Окотруб А.В., Булусheva Л.Г. Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск);
- 7) *«Анодный материал на основе кремний-углеродных наночастиц Ядро-оболочка»* - Б.С. Ездин¹, Ю.В. Пахаруков³, С.А. Васильев¹, Р.Ф. Сафаргалиев³, Ф.К. Шабиев^{2,3} ¹Новосибирский государственный университет, ²Тюменский государственный университет, ³Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень);

- 8) *«Плоские тепловые волны на границе раздела графеносодержащая наножидкость – углеводород»* - Г.А. Малютенко¹, Ф.К. Шабиев^{1,2}, Ю.В. Пахаруков², А.В. Шабиева³ Сафаргалиев^{2,1} Тюменский государственный университет, ²Тюменский индустриальный университет, ³Тюменский медицинский университет (г. Тюмень);
- 9) *«Теплопроводящие свойства наноструктурированной плёнки на основе графена и молекул углеводородов»* - С.А. Рахвалов¹, Ф.К. Шабиев^{1,2}, Ю.В. Пахаруков², А.В. Шабиева³ Сафаргалиев^{2,1} Тюменский государственный университет? ²Тюменский индустриальный университет? ³Тюменский медицинский университет (г. Тюмень);
- 10) *«Исследование сорбции ионов Pb^{2+} из водных сред на оригинальных и функционализированных углеродных нанотрубках «Таунит-М»* Тулупов И.В., Исаев А.Ю., Шабиев Ф.К., Галунин Е.В., Шигабаева Г.Н. Тюменский государственный университет (г.Тюмень);
- 11) *«Разработка высокоэффективного анодного материала для Ni-MH аккумуляторов на основе соединения La-Ni с магнитными (Fe-Nd-B) и углеродными (УНТ) функциональными добавками»* - Клабукова А.Г., Бердников Н.А., Баринов И.В., Савин В.В., Савина Л.А., лаборатория физического материаловедения ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта (г. Калининград);
- 12) *«Синтез и исследование катализаторов метанирования CO_2 на основе никеля и углеродных нанотрубок»* - Тюрина А. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск),
- 13) *«Комплексные методы повышения энергетической эффективности и эксплуатационного ресурса лопастных насосных установок»* - Погосян Э.К., Стасюк И.О., лаборатория физического материаловедения ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта (г. Калининград);
- 14) *«Деформационно-прочностные характеристики синтетических волокон на основе полипропилена и шунгита»* - Передний Владислав, студент НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта,
- 15) *«Влияние концентрации шунгитовых частиц на процесс переработки и экструзию полипропиленовых волокон»* - Карпенко Святослав, студент НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта;

16) *«Влияние концентрации одностенных углеродных нанотрубок на величину ориентационной вытяжки полиамидных волокон»* - Соловьева Алина, студент НОЦ «Полимерные и композитные материалы «Smart Textiles» ОНК «Институт высоких технологий» БФУ им. И. Канта.

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк. Буфет НТП «Фабрика», 32 корп. БФУ им. И. Канта. 1 этаж

16³⁰-18⁰⁰ Тематическое заседание №9 (**Модератор - Савин Валерий Васильевич**, д. физ.-мат. наук, профессор, Председатель организационного комитета ПБШ «НУМ 2025»).

Подведение результатов сессии стендовых докладов:

- 1) Работа Программного и Организационного комитетов;
- 2) Выступление представителя Программного комитета с результатами и оценками сессии стендовых докладов;

18⁰⁰-19⁰⁰ Подведение результатов Школы:

- 1) Выступление Организационного комитета с оценками результатов Школы, награждение слушателей за лучшие стендовые и устные доклады, принятие заключительной резолюции по итогам работы Школы;
- 2) Торжественное закрытие Школы – представитель администрации БФУ им. И. Канта.

12 ноября 2025, среда – 6 день Школы (день отъезда и деловая программа)

10⁰⁰-18⁰⁰ Мероприятия Деловой программы (посещение предприятий квалифицированного заказчика) и отъезд участников Школы (Групповой трансфер от университета по согласованному времени).