



ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ ОБОРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ВОЕНТЕХ»

Приурочен к 150-летию со дня основания Ремесленного училища цесаревича Николая, ставшего основой Ленинградского механического института, впоследствии — БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

4-5 марта 2025 г.
г. Санкт-Петербург



ПАРТНЕРЫ
МЕРОПРИЯТИЯ



ПРОГРАММА

III ПЕТЕРБУРГСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФОРУМА ОБОРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ВОЕНТЕХ»

ПРИУРОЧЕННОГО К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ РЕМЕСЛЕННОГО УЧИЛИЩА
ЦЕСАРЕВИЧА НИКОЛАЯ, СТАВШЕГО ОСНОВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА, А ВПОСЛЕДСТВИИ — БГТУ «ВОЕНМЕХ» ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА



ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ:

4-5 марта
2025 года



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова,
Санкт-Петербург,
1-я Красноармейская
ул. д. 1 (главный
корпус)

Петербургский научно-технический форум оборонных технологий «ВОЕНТЕХ» – это комплексное мероприятие, посвященное развитию оборонной техники, систем вооружения и их кадровому обеспечению.

Руководители ведущих предприятий промышленности и вузов Российской Федерации на площадке Форума имеют возможность обсудить вопросы повышения качества инженерного образования, потребности предприятий ОПК, стратегические направления проведения исследований и разработок с представителями органов государственной и федеральной власти Российской Федерации, профильных министерств и ведомств, потенциальными Заказчиками.

Содержание Форума «ВОЕНТЕХ» базируется на прорывных научно-технических разработках ведущих организаций и предприятий России и Санкт-Петербурга, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова и других университетов оборонно-технического профиля. Проведение мероприятия в Санкт-Петербурге способствует консолидации и развитию оборонной промышленности города и страны в целом, обновлению ее кадрового потенциала.

К участию в форуме приглашены:

- ведущие предприятия оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации, включая предприятия ракетно-космической отрасли и радиоэлектронной промышленности;
- федеральные и региональные органы государственной власти и другие профильные министерства и ведомства, включая Министерство обороны Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации и другие;
- ведущие специалисты концернов и предприятий оборонно-промышленного комплекса, представители общественных организаций и профильных высших учебных заведений, а также научно-исследовательских организаций.

АКЦЕНТЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

- Ракетно-космическая техника, ракетное оружие
- Тенденции совершенствования противовоздушной и противоракетной обороны, систем защиты от высокоточного оружия
- Актуальные проблемы развития артиллерийского вооружения
- Перспективы развития разведывательных и информационно-управляющих систем тактического и оперативно-тактического уровня
- Беспилотные роботизированные комплексы, военная и экстремальная робототехника, высокоточные средства поражения и боеприпасы
- Инновационные технологии для предприятий ОПК
- Подготовка кадров для ОПК

ОРГКОМИТЕТ ФОРУМА

А.Е. ШАШУРИН

д.т.н., профессор, и.о. ректора

К.В. ПОЛЯКОВ

вице-губернатор Санкт-Петербурга

А.В. СУСЛИН

к.т.н., и.о. проректора по образовательной деятельности

В.А. ВОРОНОВ

к.т.н., и.о. проректора по научной работе и инновационному развитию

Д.А. ГЕРАСИМОВА

и.о. проректора по экономике и развитию

Н.А. ЗИНОВЬЕВ

к.п.н., и.о. проректора по молодежной политике и воспитательной деятельности

А.А. ПОНОМАРЕВ

и.о. проректора по безопасности

С.К. КРИКАЛЁВ

к.п.н., председатель Попечительского совета

К.М. ИВАНОВ

д.т.н., профессор, академик РАН, научный руководитель университета

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

09:00 – 14:00 | Регистрация участников

→ Фойе мраморной лестницы, 2-й этаж

09:00 – 16:30 | Выставка перспективных разработок университета

→ Фойе актового зала, 4-й этаж

09:30 – 18:00 | Посещение музея БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

→ 2-й этаж

10:00 – 17:00 | Экскурсии на кафедры университета и в инженеринговый центр «ВОЕНМЕХ»

10:00 – 13:00 | ТЕМАТИЧЕСКИЕ КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

13:00 – 14:00 | Кофе-брейк

→ Зеркальная гостиная, 4-й этаж

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14:00 – 15:30

«Приоритетные направления развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации»

→ Актовый зал, 4-й этаж

15:30 – 17:30 | ТЕМАТИЧЕСКИЕ КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Аэрокосмическая и ракетная техника.
Исследования и разработки в интересах
Воздушно-космических сил»

→ Аудитория 310, 3-й этаж

МОДЕРАТОР:

А.А. Левихин, к.т.н., доцент, декан факультета «Ракетно-космической техники»

Рассматриваемые вопросы:

- двигатели летательных аппаратов;
- стартовые комплексы;
- применение теории ударно-волновой структуры к решению задач прикладной аэрогазодинамики;
- нанокompозитные материалы;
- математическое моделирование многофазных течений.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

М.В. Шемет, к.т.н., директор программы ПДВ – главный конструктор, АО «ОДК-Климов»

Доклад: «Перспективные направления развития ОДК-Климов»

А.Г. Кружалов, начальник КБ, Производственный комплекс «Салют» АО «ОДК»

Доклад: «Повышение эффективности и надежности газогенераторов ГСУ путем внедрения биметаллического ротора турбины типа «блиск»

А.В. Таничев, к.э.н., доцент, генеральный директор, ООО «Современные Технологии Газовых Турбин»

Доклад: «Газодинамические расчеты авиационных двигателей при обратном инжиниринге»

Д.К. Щеглов, к.т.н., доцент, научный руководитель, АО «Обуховский завод»

Доклад: «Методология объектно-ориентированного проектирования систем амортизации универсальных пусковых установок ракетных комплексов»

А.П. Маштаков, к.т.н., доцент, директор НПК СС, АО «НПП «Радар ммс»

Доклад: «Амортизаторы пониженной ударовибропроводимости в аэрокосмической технике»

А.П. Маштаков, к.т.н., доцент, директор НПК СС, АО «НПП «Радар ммс»

Доклад: «Перспективы развития гидравлических приводов вертикализации специальной техники»

А.П. Маштаков, к.т.н., доцент, директор НПК СС, АО «НПП «Радар ммс»

Доклад: «Обоснование необходимости создания мобильных систем запуска космических аппаратов»

А.В. Бураков, начальник ЦКБ, АО «Компрессор»

Доклад: «Выбор и изучение способов реализации модели диагностирования компрессорных станций ракетно-космического комплекса»

Н.Т. Ярошенко, д.т.н., с.н.с., главный конструктор направления катализаторы и каталитические пакеты, АО РНЦ «Прикладная Химия (ГИПХ)»

Доклад: «Эксплуатация жидких ракетных топлив»

А.М. Молчанов, д.т.н., профессор, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Доклад: «Математическое моделирование однофазных и многофазных течений с учетом комплекса физических и химических факторов»

О.Л. Хасанов, д.т.н., профессор, директор Центра развития науки, технологий и образования в области обороны и обеспечения безопасности государства при ТПУ, ФГАОУ ВО НИ ТПУ

Доклад: «Лёгкие нанокompозиты для комплексной радиационной защиты ЭКБ КА»

М.О. Лебедев, к.т.н., доцент, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Двухконтурный ионный ракетный двигатель и перспективы его применения в составе летательных аппаратов»

М.В. Чернышов, д.т.н., профессор, директор департамента фундаментальных и поисковых исследований, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Достижения научных школ БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова в области двигателестроения и прикладной аэрогазодинамики»

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Приоритетные направления развития вооружения сухопутных войск»

(проходит в закрытом формате)

→ Аудитория СК-11, проход через Розовый зал на 1-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

К.М. Иванов, д.т.н., профессор, академик РАН, научный руководитель университета

Е.А. Знаменский, к.т.н., доцент, декан факультета «Оружие и системы вооружения»

Рассматриваемые вопросы:

- Перспективы развития ствольной и реактивной артиллерии сухопутных войск и боеприпасов.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

Е.А. Знаменский, к.т.н., доцент, декан факультета «Оружие и системы вооружения»

Доклад: «Буксируемая артиллерия, перспективы и вызовы по опыту специальной военной операции».

И.Р. Мавлеев, к.т.н., доцент, НЧФ ФГАОУ ВО «КФУ»

Доклад: «Дифференциальный гидромеханический вариатор в трансмиссиях военной автомобильной техники»

А.Г. Тарнаев, к.т.н., главный конструктор, АО «Завод № 9»

Доклад: «Основные требования и направления развития перспективных артиллерийских орудий»

Ф.А. Гришин, заместитель главного конструктора ОКБ 159, ОАО «МЗ «Арсенал»

Доклад: «Подходы к получению сверхсильного магнитного поля методом электрогидравлической магнитной кумуляции для гиперзвукового метания коаксиального снаряда»

С.Н. Шаров, д.т.н., главный научный сотрудник НИЛ 5032 НТК, АО «Концерн «Гранит-Электрон»

Доклад: «Предложения по разработке бортовой системы управления снаряда РСЗО с избирательным поражением целей на основе бортовой РЛС со сложным зондирующим сигналом»

М.Е. Долганов, заместитель главного конструктора по НИР, инвестиционным проектам, АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева»

Доклад: «Направления развития и совершенствования реактивных систем залпового огня»

И. В. Воротынцев, д. т. н., профессор, генеральный директор АО ВНИ-ИСВ»

Доклад: «Высокопрочные армирующие нити из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ)»

А.Н. Щипанов, к.т.н., главный конструктор АО «Уралтрансмаш»

Доклад: «Повышение боевой эффективности самоходной артиллерии с учетом опыта проведения специальной военной операции»

Г.В. Лепеш, д.т.н., профессор, руководитель комплекса «А», главный конструктор по направлению «А», АО ЦНИИМ

Доклад: «Обеспечение живучести стволов современных и перспективных артиллерийских орудий»

Н.А. Юрченко, главный конструктор по направлению – начальник отдела, АО «СКБ»

Доклад: «Перспективы развития и боевого применения комбинированных 120-мм артиллерийских систем в современных вооруженных конфликтах».

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Аксиологические факторы Победы в гибридной войне: управление смыслами, защита исторической правды»

→ Аудитория 314, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

И.В. Солонько, д.ф.н., доцент, профессор кафедры «Менеджмент организации»,

М.Н. Миловзорова, к.ф.н., доцент, доцент кафедры «Менеджмент организации»

Рассматриваемые вопросы:

- особенности ведения гибридной войны;
- выявление факторов, влияющих на безопасность и перспективы трансформации социальных систем;
- профилактика деструктивных воздействий противника в системе образования и воспитания, в масс-медиа, сетевых виртуальных сообществах, на площадках сферы культуры;
- защита цитадели национальной безопасности на базовых аксиологических рубежах, связанных с воздействием на сознание и поведение граждан;
- достижение полноты суверенитета (культурного, педагогического, технологического, политического, экономического);
- философское обоснование защиты Отечества как глубинной ценности русской культуры;
- роль защиты исторической правды в процессе управления смыслами.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

И.В. Солонько, д.ф.н., доцент, директор департамента по научно-просветительской работе ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина» Управления делами Президента России, профессор кафедры «Менеджмент организации» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Аксиологические факторы победы в гибридной войне: проблемы и перспективы»

Д.Е. Кошлаков, старший лейтенант, ветеран СВО, курсовой офицер преподаватель 4 факультета (артиллерийского), Михайловская военная артиллерийская академия

Доклад: «Знание истории – залог Победы в гибридной войне»

В.Н. Лукин, д.пол.н., к.и.н., доцент, профессор кафедры философии и социальных наук Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, ассоциированный научный сотрудник Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук – Социологического института РАН

Доклад: «Правовая культура как инструмент государственной политики по сохранению и укреплению духовно-нравственных ценностей»

Т.Н. Мусиенко, д.пол.н., к.и.н., доцент, профессор кафедры философии и социальных наук Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, ассоциированный научный сотрудник Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук – Социологического института РАН

Доклад: «Управление рисками формирования духовно-нравственных ценностей в системе высшего образования»

В.В. Никифоров, к.т.н., директор, ООО «Центр научно-информационных технологий «Астерион»

Доклад: «Модель будущего в ценностном базисе России – основание для победы в военном и идеологическом противостоянии»

В.В. Макаров, к.ф.н., доцент, доцент кафедры гуманитарных наук ИМО НМИЦ им. В.А. Алмазова, заместитель председателя Philosophical Council of the Russian Cosmological Society

Доклад: «Победа в войне как предпосылка победы над войной: вызовы и перспективы»

М.Н. Миловзорова, к.ф.н., доцент, Почетный работник сферы об-

разования Российской Федерации, доцент кафедры «Менеджмент организации», руководитель научно-исследовательской лаборатории «Безопасное развитие социальных систем» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Е.Н. Щёголев, к.пол.н., старший преподаватель кафедры «Менеджмент организации» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Наша цитадель: аксиологические рубежи обороны системы национальной безопасности России»

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«Кадровое обеспечение ОПК»

→ Аудитория 217, 2-й этаж

МОДЕРАТОР:

А.В. Суслин, к.т.н., и.о. проректора по образовательной деятельности

Рассматриваемые вопросы:

- Инженеры будущего.
- Бесшовная подготовка: грамотная профориентация, качественное образование, расширенные компетенции, работа на предприятии.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

А.В. Суслин, к.т.н., и.о. проректора по образовательной деятельности, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – ведущий научно-образовательный центр подготовки кадров для ОПК»

А.Ю. Тараканов, начальник Центра подготовки кадров, АО «НИИ «ВЕКТОР»

Доклад: «Требования к компетенциям и подготовки специалистов для радиоэлектронной отрасли в профильных вузах»

С.А. Кондратьев, начальник Отдела организации практической подготовки и содействия трудоустройства, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Корреляция между качественной практической подготовкой и трудоустройством»

А.А. Яковлев, заместитель директора производственно-учебного центра по развитию персонала, АО «ОДК-Климов»

Доклад: «Модель бесшовной подготовки кадров ОДК-Климов»

И.Г. Голованских, к.в.н., доцент, заведующий кафедрой БИ8, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Базовая кафедра. Совместная подготовка инженеров АО «Обуховский завод» и БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

Я.О. Швец, директор инженерной школы ГУАП, ФГБОУ ВО ГУАП

Доклад: «Опыт инженерной школы ГУАП по взаимодействию с промышленными партнерами»

С.В. Баушев, д.в.н., к.т.н., профессор, начальник научно-образовательного центра, АО «Обуховский завод»

Доклад: «Система подготовки кадров в заводской аспирантуре»

Е.К. Панина, менеджер по работе с учебными заведениями, АСКОН

Доклад: «Опыт компании АСКОН по подготовке кадров для ОПК»

В.С. Кирилкин, генеральный директор, ООО «ОмегаТех»

Доклад: «Развитие и рост молодых специалистов на базе малого предприятия ОПК»

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Национальная безопасность в Арктике»

→ Аудитория 313а, 3-й этаж

МОДЕРАТОР:

В.И. Евсеев, д.т.н., академик РАЕН, профессор кафедры «Радиоэлектронные системы управления»

Рассматриваемые вопросы:

- основы государственной политики, законодательная и нормативно-правовая база, направленная на обеспечение национальной безопасности в Арктике и в Арктической зоне РФ (АЗРФ);
- направления, цели задачи государственной политики развития АЗРФ с учётом её геополитической, экономической, индустриальной и научной составляющих;
- участие в формировании и принятии единых понятий и терминологии в области организации и проведения государственных политических и экономических мероприятий, в том числе международных (Арктика, Арктическая циркумполярная зона, Российский сектор Арктики, Арктическая зона РФ);
- вопросы национальной безопасности Российской Арктики (включая Северный морской путь, шельфовую зону, территории субъектов РФ, входящих в АЗРФ).

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

В.И. Евсеев, д.т.н., академик РАЕН, профессор кафедры «Радиоэлектронные системы управления», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Обзор современных проблем национальной безопасности в Арктике (по прилагаемым предложениям) с учётом внешних и внутренних угроз и вызовов для развития этого стратегического региона в современном политическом, экономическом, научно-исследовательском, промышленном и образовательном направлениях»

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

М.А. Савинов, к.и.н., доцент кафедры «Философия», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Арктика в системе безопасности России: история и современность. Исторические аспекты, связанные с развитием арктических исследований и укрепления позиций СССР в Арктике, начиная с 1930-х гг»

В.Т. Соколов, начальник Высокоширотной Арктической экспедиции, ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», РосГидроМет

Доклад: «Проблемы и возможные перспективы современных российских исследований в Высокоширотной Арктике»

С.Ф. Болтрамович, доцент, **М.Н. Калыгин**, инженер, Институт наук о Земле, СПбГУ

Доклад: «Криогенные (мерзлотные) процессы и формы рельефа в АЗРФ и их влияние на объекты инфраструктуры»

В.Ю. Ширшова, к.г.н., АО «Российские космические системы»

Доклад: «Летные испытания космической системы «Кондор-ФКА». Использование радиолокационных данных»

Е.А. Балдина, **В.Ю. Ширшова**, к.г.н., Лаборатория аэрокосмических методов, МГУ им. М.В. Ломоносова

Доклад: «Мультивременные композиты с когерентностью для картографирования изменений малых арктических островов»

Е.Ф. Чичкова, к.г.н., директор, **Д.А. Кочин**, ведущий программист, Центр космических услуг «КосмоИнформ-Центр», СПб ГУАП

Доклад: «Подход к разработке технологии для аэрокосмического мониторинга потенциально опасных зон природных территориальных комплексов в Арктической зоне РФ»

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

А.В. Башаричев, к.т.н., **И.С. Окунев**, к.ф.-м.н., **В.Я. Сиротюк**, НИЦ «Курчатовский институт» – Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова

Доклад: «Обеспечение технологической безопасности объектов Арктической зоны с помощью природных материалов»

В.И. Евсеев, д.т.н., профессор кафедры «Радиоэлектронные системы управления», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Научно-технические вопросы обеспечения национальной безопасности в Арктике и перспективы создания авиационных и космических систем дистанционного зондирования территорий и акваторий Арктики для обеспечения стратегических целей РФ в современных геополитических и экономических условиях в мире»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14:00 – 15:30

«Приоритетные направления развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации»

→ Актовый зал, 4-й этаж

МОДЕРАТОР:

В.А. Воронов, к.т.н., и.о. проректора по научной работе и инновационному развитию

15:30 – 17:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«Мехатроника и экстремальная робототехника»

→ Аудитория 310, 3-й этаж

МОДЕРАТОР:

Н.Г. Яковенко, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИЛ «БМСУ»

Рассматриваемые вопросы:

- Экстремальная робототехника в современных условиях, перспективы развития и применения
- Прецизионные мехатронные системы и тенденции их развития
- Применение робототехнических систем и комплексов специального назначения

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

А.А. Пыркин, д.т.н., профессор, декан факультета систем управления и робототехники, Университет ИТМО

Доклад: «Новая концепция автоматического управления на основе адаптивных наблюдателей с приложением для мехатронных и робототехнических систем»

В.Е. Пряничников, д.т.н., заведующий базовой кафедрой ИПМ РАН, МГТУ Станкин гендиректор Международной лаборатории «Сенсорика»

Доклад: «Средства идентификации мобильными роботами препятствий и объектов»

И.О. Прутчиков, профессор, федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военная академия Жукова академия войск национальной гвардии Российской Федерации»

Доклад: «Обеспечение безопасности жизнеобеспечения пунктов временного размещения населения в чрезвычайных ситуациях с использованием роботов и робототехнических комплексов»

П.П. Белоножко, к.т.н., с.н.с., доцент (кафедры РКБ, РК2), заместитель декана факультета «Робототехника и комплексная автоматизация», МГТУ им. Н.Э. Баумана

Доклад: «Космическая робототехника. История развития, тенденции, перспективы».

С.М. Соколов, главный научный сотрудник, ФГУ ФИЦ ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

Доклад: «Повышение степени автономности наземных робототехнических комплексов»

Е.Д. Хмелев, генеральный директор ООО «Рокьюти»

Доклад: «Применение синтетических данных для ускорения внедрения робототехнических комплексов»

И.А. Сидоров, старший научный сотрудник отдела численного моделирования конструкций, АО «НПО «Базальт»

Доклад: «Сравнительный анализ методов компьютерного зрения, способных повысить автономность беспилотных летательных аппаратов»

В.С. Ельчинский, старший преподаватель кафедры «Системы приводов, мехатроника и робототехника», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Силовой объемный гидропривод морских робототехнических средств, работающий на водосодержащих рабочих жидкостях»

Г.В. Самарин, аспирант, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Доклад: «Вычислительные проблемы демодуляции N-OFDM сигналов»

15:30 – 17:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«Аддитивные промышленные технологии»

→ Аудитория 324, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

А.С. Борейшо, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Лазерная техника»,

А.С. Ким, к.т.н., директор департамента аддитивных технологий АО «Лазерные системы»

Рассматриваемые вопросы:

- оценки возможностей и ограничений аддитивных технологий в различных отраслях промышленности (авиация, автомобилестроение, медицина, энергетика, машиностроение и др.);
- демонстрация преимуществ аддитивных технологий, практические наработки и потенциал для оптимизации производственных процессов;
- рассмотрение технических, экономических и организационных аспектов внедрения аддитивных технологий в промышленность;
- возможности CAE-систем для проектирования и технологической подготовки аддитивного производства;
- обмен опытом между экспертами, производителями и пользователями технологии;
- поддержка развития новых подходов к проектированию и производству, поощрение внедрения аддитивных технологий в промышленность.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

Д.Н. Васильев, к.т.н., генеральный директор АО «Лазерные системы»

Доклад: «Опыт применения аддитивных технологий в промышленности и серийном производстве»

Ю.Н. Басюк, директор по производству, АО «Центр аддитивных технологий»

Доклад: «Территориально-распределенный центр специализации «Аддитивное производство» АО «ОДК» (ТРЦС)»

В.А. Козвонин, к.т.н., начальник металлофизической лаборатории ПАО «ПНППК»

Доклад: «О влиянии мощности лазера на структуру и магнитные свойства сплава 79НМ, получаемого селективным лазерным сплавлением»

Д.В. Дмитриева, генеральный директор, Академия аддитивных технологий «Цифра Цифра»

Доклад: «Человеческий капитал аддитивного производства»

К.Д. Бабкин, начальник отделения аддитивных технологий СПбГМТУ

Доклад: «Прямое лазерное выращивание: технология и оборудование»

В.А. Левин, научный консультант, ООО «Фидесис»

Доклад: «Инженерный расчет прочности изделий и конструкций, в том числе с учетом тепловых и вибрационных эффектов. Расчет изделий, изготовленных с применением аддитивных технологий»

А.В. Савин, д.т.н., профессор кафедры «Лазерная техника» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, главный научный сотрудник АО «Лазерные системы»

Доклад: «Расчеты и моделирование теплофизических и гидродинамических аспектов лазерной печати из металлических порошков»

15:30 – 17:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Приоритетные направления развития беспилотных систем и систем защиты от их несанкционированного применения»

→ Аудитория 313а, 3-й этаж

МОДЕРАТОР:

П. В. Булат, д. ф.-м. н., к. э. н., заместитель руководителя рабочей группы Аэронет НТИ, научный руководитель Управления проектно-инновационной деятельности БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова

Рассматриваемые вопросы:

- Перспективные направления развития беспилотной авиации и воздухоплавательной техники.
- Силовые установки и двигатели для беспилотных воздушных судов и воздухоплавательной техники, в том числе высотных и стратосферных.
- Средства борьбы с дронами.
- Морские беспилотные системы, безэкипажные катера и средства борьбы с ними.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

П.В. Булат, д. ф.-м. н., к. э. н., заместитель руководителя рабочей группы Аэронет НТИ, научный руководитель Управления проектно-инновационной деятельности БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова

Доклад: «Основные задачи развития беспилотных авиационных и многосредных систем, силовых установок для них, а также средств борьбы с дронами»

АВИАЦИОННЫЕ И ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Я.Н. Чибисов, руководитель группы воздушных средств, Фонд Перспективных Исследований

А.В. Владимиров, заместитель директора АО «Аэродроммаш»

Доклад: «Перспективы стратосферных патрульных дирижаблей и привязных стратостатов»

И.С.Ким, советник директора по прикладной деятельности, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН

Доклад: «Применение циклороторных движителей в надрельефных беспилотных воздушных судах и аппаратах воздухоплавательного типа»

М.В. Шемет, директор программы «перспективные двигатели», главный конструктор, АО «ОДК – Климов»

Доклад: «Развитие перспективных продуктовых направлений АО «ОДК – Климов»

Д.А. Заколдаев, к.т.н., декан, Университет ИТМО, директор МНИЦ «Безопасность и надежность критических цифровых технологий»

Доклад: «Актуальные вопросы роевых технологий»

МОРСКИЕ И МНОГОСРЕДНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ

С.Ю. Дудников, к.ф.-м.н., проректор по инновационной деятельности СевГУ

Н.Г. Сидоренко, заместитель директора – главный конструктор по разработке морской техники НПУ Беспилотных авиационных и морских систем (НРК БАМС), АО «НПП «Радар ммс»

Доклад: «Сценарии применения БЭК и МРТК в интересах ЧФ ВС РФ и наработки СевГУ в этой области»

Р.В. Красильников, д.т.н., г.н.с., зам. главного конструктора по изделию, АО «Концерн «МПО-Гидроприбор»

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

Доклад: «Перспективы создания морских противороботных систем»

Ю.И. Егорова, первый заместитель директора НПК БАМС, АО «НПП «Радар ммс»

Доклад: «Перспективы развития беспилотных систем»

И. Д. Рачков, инженер, АО «НПП «Радар ммс»

Доклад: «Перспективы развития катапультных систем»

15:30 – 17:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«Стратегические проблемы национальной безопасности ресурсов Арктики»

→ Аудитория 315, 3-й этаж

МОДЕРАТОР:

Б.П. Ивченко, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, РИА, МАНЭБ, МАИ, Директор НОЦ «Анализ, исследование и разработка проблем национальной безопасности России», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Рассматриваемые вопросы:

- Арктика в современной мировой геополитике;
- освоение ресурсов углеводорода России в Арктике в условиях глобальной конфронтации;

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

- пространственно-логическое развитие Арктической зоне РФ (АЗРФ). Модели построения логистических потоков;
- архитектура экономики АЗРФ – комплексное развитие;
- техногенные и диверсионные террористические угрозы национальной безопасности при освоении ресурсов АЗРФ;
- обеспечение безопасности мореплавания на арктических коммуникациях в новых геополитических условиях;
- уязвимость и потенциал береговой зоны как ресурсной базы АЗРФ;
- проблемы развития науки АЗРФ;
- инновационная организация системы подготовки специалистов для АЗРФ. Новая кадровая политика;
- инновационные технические и технологические проекты для ускоренного освоения и развития АЗРФ;
- проблемные вопросы транспортировки углеводородного сырья в АЗРФ.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

Г.В. Иванов, д.в.н., доцент кафедры, Военная Академия Генерального Штаба

Доклад: «Освоение ресурсов углеводородов России в Арктике в условиях глобальной конфронтации»

С.Е. Алешичев, к.т.н., ведущий специалист НОЦ, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Техногенные и диверсионно-террористические угрозы национальной безопасности при освоении ресурсов АЗРФ»

В.А. Черненко, д.э.н., профессор, профессор кафедры, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Архитектура экономики АЗРФ – комплексное развитие».

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

С.Ю. Козьменко, д.э.н., профессор, главный научный сотрудник, Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина, Кольский Научный Центр РАН

Доклад: «Обеспечение безопасности мореплавания на Арктических коммуникациях в новых экономических условиях»

Г.Г. Гогоберидзе, д.э.н., профессор, главный научный сотрудник, Мурманский Арктический Университет

Доклад: «Уязвимость и потенциал береговой зоны как ресурсной базы АЗРФ»

П.М. Иткин, заместитель председателя Законодательного Собрания Санкт-Петербурга

Доклад: «Новая кадровая политика, как основа эффективного решения подготовки специалистов управленцев для решения задач освоения и развития АЗРФ»

Н.Л. Соловьева, начальник отдела качества, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Инновационная организация системы подготовки специалистов для АЗРФ»

С.М. Никаноров, д.э.н., профессор, директор Центра проблем развития Арктики, МГУ им. М.В. Ломоносова

Доклад: «Устойчивое развитие опорных пунктов АЗРФ»

В.В. Семикин, д.э.н., профессор, Научный центр изучения Арктики, Ямало-Ненецкий Автономный Округ

Доклад: «Проблемы развития науки в Арктическом регионе»

В.Ф. Богачев, д.э.н., профессор, заведующий лабораторией, Институт Проблем региональной экономики РАН

Доклад: «Цель, принципы и методы структурной трансформации экономики АЗРФ».

4 МАРТА 2025 Г., ВТОРНИК

А.В. Таничев, к.э.н., доцент кафедры, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Логистическая инфраструктура АЗРФ: модель построения логистических потоков»

А.В. Савич, к.т.н., ООО «ТВЭЛЛ»

Доклад: «Технико-технологические инновационные проекты, как драйвер ускорения освоения и развития АЗРФ»

Ю.Н. Селезнева, помощник члена Совета Федерации РФ

Доклад: «Перспективные направления социально-экономического развития Ненецкого Автономного округа»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

09:00 – 14:00 | Регистрация участников

→ Фойе мраморной лестницы, 2-й этаж

09:00 – 10:00 | Кофе-брейк

→ Зеркальная гостиная, 4-й этаж

10:00 – 13:00 | ТЕМАТИЧЕСКИЕ КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

10:00 – 14:00 | Экскурсии на кафедры университета и в инженеринговый центр «ВОЕНМЕХ»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

10:00 – 18:00 | Посещение музея БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

→ 2-й этаж

13:00 – 14:00 | Кофе-брейк

→ Зеркальная гостиная, 4-й этаж

14:00 – 14:30 | Закрытие форума. Подведение итогов

→ Аудитория 318, 3-й этаж

**15:00 – 19:00 | Визит на предприятие-партнер
АО «Лазерные системы»**

→ пос. Стрельна, ул. Связи, д. 28, корп. 2, стр. 1

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Технологическое, финансовое и организационное обеспечение оборонной области»

→ Аудитория 315, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

Е.А. Ткаченко, д.э.н., профессор, профессор кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами СПбГЭУ,

А.Д. Шматко, д.э.н., член корреспондент РАО, декан факультета «Международного промышленного менеджмента и коммуникации»

Рассматриваемые вопросы.

- управление качеством процессов и бизнес-аналитика;
- производственный и информационный менеджмент;
- управление персоналом в организации;

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

- управление технологиями искусственного интеллекта;
- прикладная политическая аналитика;
- психология менеджмента и организационное консультирование;
- морально-психологическое обеспечение служебной деятельности;
- экономико-правовое обеспечение экономической безопасности;
- управление инновационными проектами;
- иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере менеджмента;
- политическая инфраструктура безопасности социальных систем;
- математические, статистические и инструментальные методы в экономике;
- политические институты, процессы и технологии;
- экономика предприятий и организаций;
- реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении;
- государственное и муниципальное управление;
- региональная и отраслевая экономика;
- финансы;
- мировая экономика;
- теоретическая и прикладная лингвистика;
- лингвистика в современной информационно – коммуникационной цифровой среде;
- специальный перевод;
- философия науки и техники;
- социальная и политическая философия.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

А.В. Егоров, д.т.н., профессор, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева»

Доклад: «Передовые мировые источники научно-технической информации – как база проектирования новой техники и технологий»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

А.Е. Карлик, д.э.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой Экономики и управления предприятиями и производственными комплексами, СПбГЭУ

Доклад: «Экономическая стратегия РФ в контексте военно-политической ситуации»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИЗДАНИЙ под редакцией **Б. П. Ивченко**, д.т.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, академика РАЕН, РИА, МАНЭБ, БГТУ «ВОЕНМЕХ»

1. «ЭКОНОМИКА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ»
2. «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ»

Е.А. Ткаченко, д.э.н., профессор кафедры Экономики и управления предприятиями и производственными комплексами, СПбГЭУ

Доклад: «Экономика предприятий ОПК - методологические проблемы и практические последствия»

А.Д. Шматко, д.э.н., профессор, член корреспондент РАО, и.о. декана факультета «Международного промышленного менеджмента и коммуникации»,

В.М. Бурмакин, старший преподаватель кафедры Р1, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: Презентация ДПО «Экономическая Безопасность в странах ЕАЭС, ОДКБ и Таможенного союза»

С.А. Жумаев, заместитель начальника цеха АО «ВПК «НПО машиностроения»

Доклад: «К вопросу обеспечения срочного увеличения объёмов выпускаемой продукции»

В.А. Кох, к.э.н., генеральный директор, ООО «Индиго консалт»

Доклад: «Проблемы ГОЗ – взгляд аудитора»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

О.В. Самоварова, к.э.н., управляющий партнер группы компаний РУКОН

Доклад: «Технико-управленческий аудит как источник необходимой информации для поддержки актуальных управленческих решений в ОПК»

Д.В. Кочеткова, менеджер, Центр исследования рыночной эффективности и прикладных финансов ВШМ СПбГУ

Доклад: «ESG рейтинги как механизм внешней коммуникации предприятий ОПК»

А.В. Иванов, начальник отдела филиал АО «ОДК» «НИИД»

Доклад: «Реализация перспективных технологий. Трансфер технологий. От чертежа до станка»

Д.В. Канатаев, к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой Р10,

М.А. Савинов, к.и.н., БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: Презентация ДПО «Военная история»

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Тенденции развития молодежной науки оборонного и аэрокосмического направления»

→ Аудитория 316, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

А.А. Волынцев, председатель Совета молодых ученых и специалистов при генеральном директоре ГК «Роскосмос»

Ю.В. Каун, начальник «Молодежного научно-инженерного центра»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

Рассматриваемые вопросы:

- организация работы студенческих конструкторских бюро при подготовке инженеров в области ракетостроения;
- перспективы развития студенческих лабораторий космических аппаратов.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

А.А. Волынцев, председатель Совета молодых ученых и специалистов при генеральном директоре ГК «Роскосмос»

Доклад: «Опыт ГК «Роскосмос» в организации работы совета молодых ученых»

В.В. Моисеенко, председатель студенческого научно-технического общества имени Н.Е. Жуковского

Доклад: «Основные подходы в организации работы студенческих конструкторских бюро при подготовке инженеров в области ракетостроения»

В.В. Ермакович, главный специалист отдела развития и поддержки перспективных научных, научно-технических программ и проектов, Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

Доклад: «Способы поддержки работы студентов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью»

А.М. Романов, председатель Совета молодых ученых и специалистов, АО «ОСК»

Доклад: «Создание корпоративной структуры с целью консолидации информации и координации деятельности молодежных объединений на примере Совета молодых ученых и специалистов АО «ОСК»

Д.С. Ткачев, руководитель направления экзоскелетов, СПбГМУТ

Доклад: «Разработка и производство экзоскелетов в интересах оборонно-промышленного комплекса в СКБ»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

А.С. Матвеев, председатель СНО, БГТУ «ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Система вовлечения обучающихся в научную работу, организация привлечения коллективов обучающихся к выполнению задач индустриальных партнеров: опыт БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

ЗАКРЫТОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ТЕМАТИКЕ:

«Создание группировки космических аппаратов»

10:00 – 13:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Электронные, информационные и управляющие системы, применение искусственного интеллекта»
---------------	--

→ Аудитория 324, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

С.Ю. Страхов, д.т.н., профессор, декан факультета «Информационные и управляющие системы»

Н.В. Сотникова, к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой «Радиоэлектронные системы управления»

Рассматриваемые вопросы:

- создание современных информационных, управляющих систем и радиоэлектронных средств;
- кадровое обеспечение радиоэлектронной отрасли;
- искусственный интеллект в задачах управления.

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

С.В. Баушев, д.в.н., профессор, начальник научно-образовательного центра, АО «Обуховский завод».

Доклад: «Современные вызовы средствам ПВО, их системам управления и информационного обеспечения»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

В.М. Балашов, д.т.н., профессор, заместитель Генерального конструктора по программно-целевому развитию, директор научно-образовательного комплекса АО «НПП «Радар ММС»,

М. А. Добросельский, к.т.н., доцент, начальник учебно-методического центра АО «НПП «Радар ММС»

Доклад: «Развитие современных радиоэлектронных системы»

М.Г. Степанов, д.т.н., профессор, заместитель генерального конструктора по научной работе АО «Радиоавионика»,

А.В. Верещагин, к.т.н., доцент, директор научного центра перспективного планирования АО «Радиоавионика»

Доклад: «Создание элементов системы управления и информационного обеспечения боевой экипировки военнослужащих»

А.Ю. Тараканов, начальник центра перспективных научных исследований и подготовки кадров АО «НИИ «Вектор»

Доклад: «Требования к компетенциям и подготовке специалистов для радиоэлектронной отрасли в профильных вузах»

А.А. Зарубин, к.т.н., доцент, директор Института искусственного интеллекта Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Доклад: «Искусственный интеллект в современных системах управления»

С.А. Кабанов, д.т.н., профессор, руководитель Центра оптимизационных исследований БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Вопросы оптимального управления сложными системами»

Ю.В. Петров, к.т.н., доцент, старший научный сотрудник, АО «Заслон»

Доклад «Современные радиотехнические средства в системах управления летательными аппаратами»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

С.Ю. Страхов, д.т.н., профессор, декан факультета «Информационные и управляющие системы», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Комплексирование радиотехнических и оптико-электронных средств для повышения информативности информационно-управляющих систем»

Д.С. Гагарина, инженер, АО «Российский институт мощного радиостроения»

Доклад: «Повышение достоверности передачи данных по нестационарным радиоканалам методом мягкой демодуляции»

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Становление и развитие ОПК России: история и современность»

→ Аудитория 313а, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

В. А. Бородавкин, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой «Ракетостроение»,

М. Н. Охочинский, к. и. н., доцент, доцент кафедры «Ракетостроение»

Рассматриваемые вопросы:

- Становление и развитие отечественного ОПК в XX веке.
- Современные тенденции развития отечественного ОПК.
- Особенности подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для предприятий ОПК: опыт ВОЕНМЕХа и ведущих предприятий отрасли.
- Перспективы создания интегрированной системы подготовки кадров для различных кластеров/отечественного ОПК с учетом современных тенденций.

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

С.И. Алексеева, к. и. н., доцент, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Ремесленное училище цесаревича Николая – прародитель Военмеха»

Т.В. Алексеев, д. и. н., доцент, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова / ВКА им. А. Ф. Можайского

Доклад: «Становлении оборонной промышленности Санкт-Петербурга»

С.А. Немцов, член совета фонда, Фонд памяти полководцев Победы

Доклад: «Народный комиссар вооружений СССР Д. Ф. Устинов: деятельность в 1941 – 1945 гг.»

А.П. Ковалев, д. т. н. профессор, КБ «АРСЕНАЛ»

Доклад: «О развитии аэрокосмического кластера ОПК в Ленинграде – Санкт-Петербурге»

М.В. Палкин, д. т. н., профессор, помощник генерального директора, НПО «Машиностроения»

Доклад: «Подготовка инженерных кадров для предприятий ОПК в Реутове»

С.В. Коршунов, к. т.н., доцент, руководитель ФУМО по 17.00.00, МГТУ им Н. Э. Баумана

Доклад: «Динамика развития системы подготовки инженерных кадров для ОПК с 1960-х гг. и по настоящее время»

Е.Н. Шаповалов, к. т. н., доцент, начальник отдела, АО «НИИ ПС»

Доклад: «Практика применения отечественных систем аварийного спасения ракет-носителей»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

С.Б. Ульянова, д. и. н., профессор, СПб ПУ Петра Великого

Доклад: «Развитие технической коммуникации в индустриальную эпоху»

С.В. Куликов, научный сотрудник научно-исследовательского отдела (исторического), ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

Доклад: «Уроки из опыта маскировочного окрашивания кораблей в годы Первой мировой войны»

К.М. Иванов, д. т. н., профессор, академик РАН, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Особенности технологии и производства артиллерийского вооружения в годы войны (на примере завода им. В. М. Молотова)»

Р.А. Тимофеева, кандидат искусствоведения, доцент, СПб ГУПТД

Доклад: «Вопросы создания артиллерийских установок в 1930-е гг.»

10:00 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Отечественное ПО: пользовательский опыт и ответы разработчиков»

→ Аудитория 310, 3-й этаж

МОДЕРАТОРЫ:

Е.Г. Семенова, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Информационные системы и программная инженерия», заслуженный работник высшей школы РФ

Ю.Ю. Петрова, начальник «Авторизованной научно-учебной лаборатории по развитию отечественных программных продуктов»

О.В. Арипова, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Ракетостроение», ответственный секретарь Вестника БГТУ «ВОЕНМЕХ»

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА 05.03.2025 НА СТР. 38

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

Рассматриваемые вопросы:

- Вопросы разработки и внедрения отечественных операционных систем и программного обеспечения, ориентированных на запросы промышленности РФ, как основа национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства»:
- Этапы развития российского общесистемного и прикладного ПО в интересах достижения стратегических целей промышленных предприятий РФ.
- Искусственный интеллект и машинное обучение, обработка значительных производственных объёмов данных и прием решения на основе полученной информации.
- Интернет вещей (IoT) – разработка и внедрение проектов «умные» дома, города и предприятия, на основе наукоемких предприятий.
- Блокчейн-технологии – создание систем для безопасного хранения и передачи данных, управления логистическими цепочками на современных предприятиях.
- Проблемы разработки систем автоматизированного проектирования, с которыми сталкиваются пользователи: лучшие практики в промышленной отрасли.
- роль ВУЗов в модели сотрудничества «Разработчик ПО» – «Университет» – «Предприятия промышленности».

ВЫСТУПАЮЩИЕ:

Ю.Ю. Петрова, начальник «Авторизованной научно-учебной лаборатории по развитию отечественных программных продуктов», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Доклад: «Модель сотрудничества «Разработчик ПО» – «Университет» – «Предприятия ОПК» по вопросам развития отечественного программного обеспечения»

5 МАРТА 2025 Г., СРЕДА

Е.Н. Шелег, руководитель отдела по работе с учебными заведениями, АО «АСКОН»

Доклад: «Применение отечественного ПО для подготовки инженерных кадров. Опыт пользователей АСКОН»

А.И. Овчинников, технический директор по работе с предприятиями ОПК ООО «КАДФло»

Доклад: «Новые идеи для инженерного анализа»

А.Ю. Петров, руководитель обособленного подразделения в Санкт-Петербурге ООО «ТЕСИС»

Доклад: «Новые разработки ТЕСИС для ОПК»

Д.Д. Сидорович, начальник лаборатории разработки геоинформационных систем АО «НПП «Радар ММС»

Доклад: «Опыт использования отечественного ПО на предприятии радиоэлектронной промышленности»

А.А. Шапля, руководитель направления по работе с клиентами ООО «Ред Софт», Доклад: «Сотрудничество вузов и вендоров российского программного обеспечения. Опыт РЕД СОФТ»

А.В. Савин, профессор кафедры И1 «Лазерная техника» БГТУ «ВОЕНМЕХ», д.т.н., главный научный сотрудник АО «Лазерные системы»

Доклад: «ПО для моделирования аддитивных технологий: проблемы и решения»

М.О. Усс, старший инженер ЦОС ООО ЦИТМ «Экспонента»

Доклад: «Российское ПО для разработки сложных технических систем в концепции модельно-ориентированного проектирования (МОП)»

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЫСТАВКИ:

1. Выставка научно-технических разработок БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова

4 марта | 9:30-16:30 | Фойе актового зала, 4 этаж

2. Выставка, посвященная 150-летию со дня основания Ремесленного училища цесаревича Николая

Все дни Форума, Розовый зал, 2 этаж

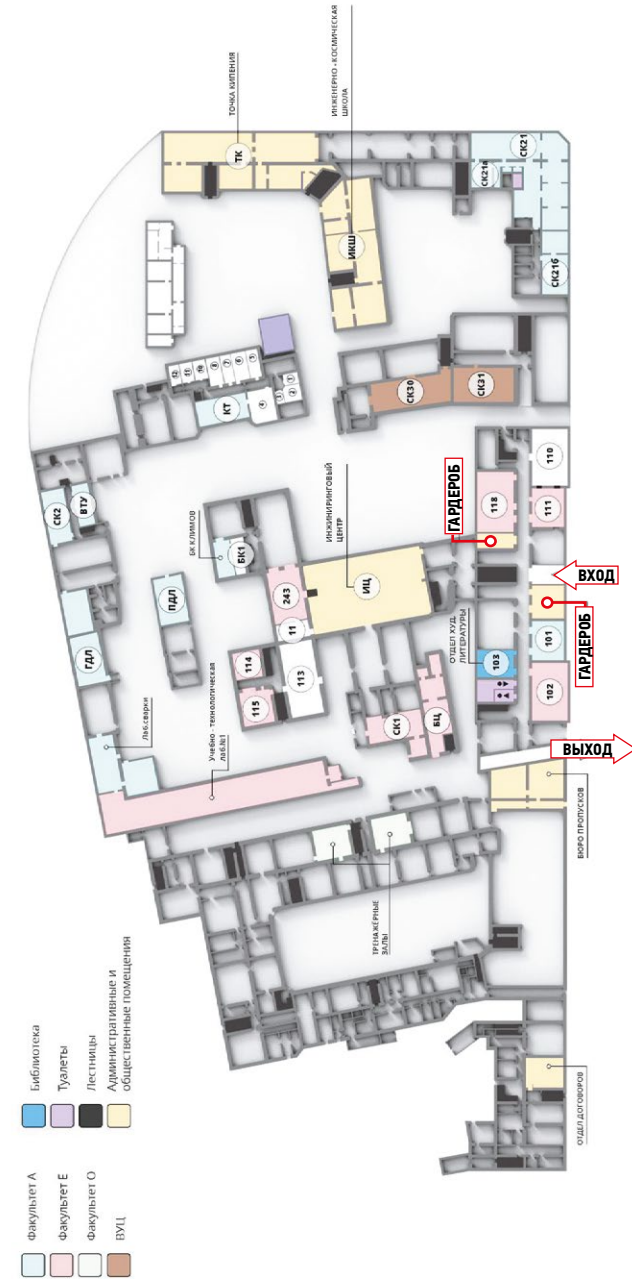
3. Музей БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Все дни Форума, 2 этаж

Музей сегодня – это комплекс экспозиций в двух залах, трех портретных галереях, мемориале военной славы университета. В фонде музея более двух тысяч единиц хранения, в том числе предметы, фотографии, тексты, аудио- и видеозаписи.

Среди раритетов – личные вещи маршала Д.Ф. Устинова, космонавта Г.М. Гречко, макеты космических кораблей, ракет, спутников, звездный фотометр, памятные альбомы космонавтов, знамена советского времени, живописное полотно А. Соколова, макет автомата Калашникова, репродукция пасхального яйца Фаберже «Сибирский поезд».

1 ЭТАЖ





ОРГАНИЗАТОР МЕРОПРИЯТИЯ

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова
г. Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская д. 1

www.voenmeh.ru