Х научно-техническая конференция

для специалистов организаций, входящих в АО «Концерн ВКО «Алмаз — Антей», профильных организаций, НИИ и вузов

Москва, 27 ноября 2025 года

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Юбилейная X научно-техническая конференция для специалистов организаций, входящих в АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», профильных организаций, НИИ и ВУЗов состоится **27 ноября 2025 года** в Научно-образовательном центре воздушно-космической обороны «Алмаз – Антей» им. академика В.П. Ефремова» (открытая секция) и в АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» (закрытые секции), г. Москва, ул. Верейская, д. 41.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Созинов Павел Алексеевич – д.т.н., профессор, член-корреспондент РАН, генеральный конструктор – заместитель генерального директора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Друзин Сергей Валентинович – к.т.н., заместитель генерального директора – первый заместитель генерального конструктора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Козлов Геннадий Викторович – д.ф.-м.н., профессор, заместитель руководителя аппарата генерального директора – руководитель секретариата АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Андреев Григорий Иванович – д.т.н., профессор, генеральный директор АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга»;

Фёдоров Виталий Владимирович – к.ф.н., профессор, советник генерального директора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Коновальчик Артем Павлович – к.т.н., заместитель генерального конструктора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Башкатов Алексей Александрович – к.т.н., заместитель начальника конструкторского бюро – начальник СКБ АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Большаков Денис Юрьевич – к.т.н., начальник отдела научно-технических изданий и специальных проектов аппарата генерального директора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Горностаев Сергей Александрович – к.т.н., первый заместитель генерального директора OOO «Алмаз – Антей Телекоммуникации»;

Ерошин Сергей Евгеньевич – д.э.н., советник заместителя генерального директора по стратегическому развитию по корпоративному обучению АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»;

Щеглов Дмитрий Константинович – к.т.н., доцент, начальник расчетноисследовательского центра АО «Обуховский завод»;

Фёдоров Дмитрий Александрович - к.т.н., начальник лаборатории динамики и прочности АО «Обуховский завод».

Контактные лица:

от НОЦ ВКО «Алмаз – Антей» (<u>по вопросам открытой секции</u>): Яковлева Светлана Владимировна, тел.: +7 (495) 276-46-19 (доб. 38-25), <u>s.yakovleva@nocvko.ru</u>

от АО «Концерн ВКО «Алмаз — Антей» (<u>по вопросам закрытых секций</u>): Кузнецов Ян Владимирович, тел. +7 (495) 276-29-75 (доб.33-43)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ВКО

В ходе конференции предлагается обсудить актуальные для предприятий Концерна инновационные решения фундаментальных и прикладных научных вопросов, а также обменяться практическим опытом в рамках работы секций с нижеперечисленными темами:

- математическое моделирование и инженерные расчеты;
- алгоритмы и программное обеспечение;
- высокопроизводительные вычисления;
- искусственный интеллект, нейросетевые технологии, большие данные и машинное обучение;
 - методы оптимизации динамических систем и процессов;
 - радиоэлектронное оборудование, оптико-электронные средства и лазерные комплексы;
- практика моделирования, выполнения инженерных расчетов и применения специальных программных комплексов для решения задач ВКО, включая опыт СВО (закрытая секция);
 - методы противодействия БПЛА (закрытая секция).

На конференции состоятся пленарные заседания с приглашенными и обзорными докладами (20 мин.) и секционные заседания (15 мин.).

Сборник, содержащий <u>тезисы</u> представленных на конференцию докладов, издаётся до проведения Конференции и вручается участникам на заключительном заседании. Помимо Сборника тезисов текущей конференции участники получат Сборник статей по итогам научнотехнических конференций прошлых лет.

Отдельные доклады по решению научно-технического совета НОЦ ВКО им. академика В.П. Ефремова и редакционных коллегий могут быть также опубликованы в журнале «Специальный вестник Концерна ВКО «Алмаз – Антей», входящий в перечни ВАК.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

К участию приглашаются специалисты, работающие на предприятиях АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» в профильных организациях, НИИ и ВУЗах.

Участие в конференции бесплатное.

Для участия в работе **открытых секций** конференции необходимо в срок до **21 ноября 2025 года** пройти электронную регистрацию на сайте <u>www.nocvko.ru</u>, Ссылка для электронной регистрации на конференцию будет размещена в виде соответствующего баннера на главной странице сайта.

Для участия **в открытой секции** при электронной регистрации на конференцию необходимо приложить следующие файлы:

- 1. тезисы доклада объемом не более 1 страницы;
- 2. полный текст доклада;
- 3. отсканированное экспертное заключение о возможности опубликования тезисов и материалов доклада в открытой печати. Экспертное заключение о возможности опубликования материалов доклада в открытой печати должно быть подписано всеми членами комиссии, утверждено руководителем организации и заверено гербовой печатью. На основании экспертного заключения тезисы доклада будут вносится в Сборник тезисов конференции. Электронная регистрация на конференцию без скана экспертного заключения, оформленного соответствующим образом, не допускается;
- 4. в случае регистрации в качестве слушателя достаточно указать в специальной строке формы электронной регистрации «без выступления».

Обратите внимание, что, если доклад написан в соавторстве, каждый автор, планирующий присутствовать на конференции, должен пройти электронную регистрацию отдельно. При этом прикреплять тезисы, материалы доклада и экспертное заключение нужно

только тому автору, который будет выступать на конференции. Соавторы могут указать в регистрационной форме «без выступления».

Оригинал экспертного заключения о возможности опубликования материалов доклада в открытой печати и копию доклада «на бумажном носителе» в одном экземпляре с подписями авторов (на последнем листе) необходимо представить в оргкомитет по прибытии на конференцию.

<u>Участники</u>, не представившие оригинал экспертного заключения в день конференции, к выступлению с докладом не допускаются.

Для участия в закрытых секциях конференции необходимо в срок до 18 ноября 2025 года пройти электронную регистрацию на сайте www.nocvko.ru, указав в строке «секции» формы регистрации «закрытая», а также направить материалы докладов «на бумажном носителе» с подписями авторов и на CD-R или CD-RW диске в адрес AO «Концерн ВКО «Алмаз — Антей» с сопроводительным письмом на имя генерального конструктора — заместителя генерального директора Созинова П.А. установленным порядком (с пометкой «Х научно-техническая конференция»).

Всем участникам в день конференции необходимо при себе иметь паспорт.

Участникам закрытых секций также необходимо иметь при себе <u>предписание на выполнение служебного задания и справку о форме допуска к сведениям, составляющим</u> государственную тайну.

Обратите внимание. Регистрация на закрытую секцию предполагает, что вы можете принять участие и в открытой секции. Регистрироваться отдельно на открытую секцию, в случае если вы уже зарегистрировались на закрытую, не нужно.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

Доклад должен содержать развернутое изложение темы (проблемы) и соответствовать следующей структуре:

- тезисы (обязательно);
- введение;
- основная часть: суть предлагаемого решения;
- выводы.

Материалы доклада объемом до 6 страниц (тезисы и доклад), включая рисунки и таблицы, представляются в электронном виде в форматах MS Word – doc или rtf, с соблюдением следующих параметров:

формат страницы – А4, ориентация – книжная;

размеры всех полей 20 мм;

шрифт: Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал одинарный, абзацный отступ 1,25 см.

Перенос слов, колонтитул и нумерация страниц отсутствуют.

Название доклада, фамилия, инициалы и место работы автора(ов) оформляются без абзацного отступа, выравниваются по центру. Название доклада набирается полужирным шрифтом; фамилия, инициалы и место работы автора(ов) – курсивом.

Текст доклада выравнивается по ширине; ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках.

Таблицы нумеруются; каждой таблице дается название, которое размещается перед таблицей.

Рисунки нумеруются. Название рисунка помещается под изображением. Рисунки представляются в форматах tiff или jpg.

Шрифт названий таблиц и рисунков: Times New Roman, размер 12, курсив, выравнивание по центру страницы. Точка в конце не ставится.

<u>Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие</u> настоящим требованиям.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

18 ноября 2025 года – отправка материалов для участия в закрытых секциях

18 ноября 2025 года — завершение электронной регистрации в закрытых секциях

21 ноября 2025 года — завершение электронной регистрации в открытой секции

27 ноября 2025 года — начало регистрации участников конференции - 9:00

- начало работы конференции - **10:00.**