**VIII Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», посвященная 90-й годовщине со дня создания кафедры технологий и средств геофизического обеспечения Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского**

В период **с 20 по 22 мая 2025 г.** в Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского состоится VIII Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», посвященная 90-й годовщине со дня создания кафедры технологий и средств геофизического обеспечения Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского, в рамках которой состоится IV Молодежная школа – конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды».

**Цель конференции:**

1. Обсудить наиболее актуальные проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды.
2. Выработать рекомендации по консолидации имеющегося в стране научно-технического и производственного потенциала для решения приоритетных задач в области военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды.
3. Развить взаимоотношения научных и творческих коллективов, занимающихся решением актуальных проблемных вопросов военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды.

**Секции:**

**Секция № 1 «Гидрометеорологическое и геофизическое обеспечение, вопросы математического моделирования геофизических процессов»** – руководитель секции –д.т.н., профессор КУЛЕШОВ Ю.В.

**Секция № 2 «Радиолокационное (активное и пассивное) зондирование атмосферы и земных покровов, атмосферное электричество»** – руководитель секции – д.ф.-м.н., профессор ЩУКИН Г.Г.

**Секция № 3 «Аэрокосмический мониторинг состояния природной среды»** – руководитель секции – д.ф.-м.н., профессор ТИМОФЕЕВ Ю.М.

**Секция № 4 «Экология и космос» имени академика К.Я. Кондратьева, вопросы экологического мониторинга»** – руководитель секции – д.т.н., профессор ДОРОНИН А.П.

**Секция № 5 «Специальные прикладные вопросы военной гидрометеорологии, геофизики и экологии»** – руководитель секции – д.т.н., профессор ДЕВЯТКИН А.М. (закрытая секция).

**IV Молодежная школа – конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды»** – руководитель секции – д.т.н., профессор ГОТЮР И.А.

**Состав программного комитета конференции:**

— председатель – д.т.н., профессор КУЛЕШОВ Ю.В.;ВКА, С- Петербург;

— сопредседатель – д. ф.-м. н., профессор ЩУКИН Г.Г., ВКА. С- Петербург;

— заместители председателя:

* ГОТЮР И.А., д.т.н., профессор, ВКА, С-Петербург;
* ДОРОНИН А.П., д.т.н., профессор, ВКА, С-Петербург;
* УДРИШ В.В., к.т.н., ГМС ВС РФ, Москва;

— ученые секретари программного комитета:

* ТИМОЩУК А.С., к.т.н., доцент, ВКА, С-Петербург;
* КОРЫСТИН А.А., к.т.н., ВКА, С-Петербург;

— члены программного комитета:

* АРОНОВ А.М., д.э.н., профессор, ЛОМО, С-Петербург;
* АСМУС В.В., д.ф.-м.н., профессор, НИЦ «Планета», Москва;
* БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ Н.Ф., д.ф.-м.н., профессор, ААНИИ, С-Петербург;
* БОРЕЙШО А.С., д.т.н., профессор, БГТУ «ВОЕНМЕХ», С-Петербург;
* БУЛКИН В.В., д.т.н., МИ ВлГУ, Муром;
* ВИЛЬФАНД Р.М., д.т.н., с.н.с., Гидрометцентр России, Москва;
* ДЕВЯТКИН А.М., д.т.н., профессор, ВКА, С-Петербург;
* ЖЕРЕБЦОВ Г.А., академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, ИСЗФ СО РАН, Иркутск;
* ЗАЛИХАНОВ М.Ч., академик РАН, д.г.н., профессор, ВГИ, Нальчик;
* ЗАХАРОВ В.Е., д.ф.-м.н., профессор, БФУ, Калининград;
* ЗЕЛЕНЫЙ Л.М., академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, ИКИ РАН, Москва;
* ИВАНОВ В.Н., к.ф.-м.н., НПО «Тайфун», Обнинск;
* ИВАНОВ Д.В., чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, ПГТУ, Йошкар-Ола;
* КЛИМЕНКО М.В., к.ф.-м.н., доцент, ИЗМИРАН, Калининград:
* КЛЮШНИКОВ В.Ю., д.т.н., ЦНИИмаш, Королев;
* КОЗЕЛОВ Б.В., д.ф.-м.н., профессор, ПГИ КНЦ РАН, Мурманск;
* КОПЫТЕНКО Ю.А., д.ф.-м.н., профессор, ИЗМИРАН, С-Петербург;
* КОЛДАЕВ А.В., к.ф.-м.н, ЦАО, Долгопрудный;
* КРЮКОВСКИЙ А.С., д.ф.-м.н., профессор, РОСНОУ, Москва;
* КУЗНЕЦОВ И.Е., д.т.н., доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА», Воронеж;
* КУТУЗА Б.Г., д.ф.-м.н., профессор, ИРЭ РАН, Москва;
* ЛУКИН Д.С., д.ф.-м.н., профессор, МФТИ, Москва;
* МАКОСКО А.А., чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор, Президиум РАН, Москва;
* МАЛЬЦЕВ Г.Н., д.т.н., профессор, ВКА, С-Петербург;
* МЕДВЕДЕВ А.В., чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, ИСЗФ СО РАН, Иркутск;
* МИХЕЕВ В.Л., к.ю.н., РГГМУ, С-Петербург;
* НАГОРСКИЙ П.М., д.ф.-м.н., профессор, ИМКЭС СО РАН, Томск;
* ПЕРЕВЕДЕНЦЕВ Ю.П., д.ф.-м.н., профессор, КФУ, Казань;
* ПТАШНИК И, В.,чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, ИОА СО РАН, Томск;
* РАСТЯГАЕВ Д.В., к.ф-м.н., доцент, РОСНОУ, Москва;
* РЕПИН А.Ю., д.ф.-м.н., доцент, ИПГ, Москва;
* САМОХВАЛОВ И.В., д.ф.-м.н., профессор, ТГУ, Томск;
* САРЫЧЕВ В.А., д.т.н., профессор, НПП «Радар ММС», С-Петербург;
* САХНО И.В., д.т.н., профессор, ВКА, С-Петербург;
* СЕЛИН В.А., к.т.н., АО «Российские космические системы», Москва;
* СТАВРОВ К.Г., д.т.н., профессор, ГНИНГИ, С-Петербург;
* ТИМОФЕЕВ Ю.М., д.ф.-м.н., профессор, СПбГУ, С-Петербург;
* ФРОЛОВ В.Л., д.ф.-м.н., профессор, ННГУ, Нижний Новгород;
* ЧЕРЕПЕНИН В.А., академик РАН, д.т.н., профессор, ИРЭ РАН, Москва;
* ЮСУПОВ Р.М., чл.-корр.РАН, д.т.н., профессор, СПб ФИЦ РАН, С- Петербург.

**Состав организационного комитета конференции:**

— председатель – доктор технических наук, профессор, генерал-майор КУЛЕШОВ Ю.В.;

— заместители председателя:

* доктор технических наук, профессор ГОТЮР И.А.;
* доктор технических наук, профессор САХНО И.В.;
* доктор физико-математических наук, профессор ЩУКИН Г.Г.

— **Адрес организационного комитета:**

197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13,

заместителю начальника Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского по учебной и научной работе Кулешову Юрию Владимировичу.

Адрес в интернете: http://vka.mil.ru/Konferenc

E-mail: [vka@mil.ru](mailto:vka@mil.ru) / [vka-onr@mil.ru](mailto:vka-onr@mil.ru) (с пометкой ВПГ 2022)

Контактный телефон/факс: 8(812) 347-97-69 / 8 (812) 237-1

Технический редактор открытых материалов конференции Чувирова Кристина Игоревна 8(906) 269-54-46

**Основные даты:**

**до 30 марта 2025 года** – регистрация заявки на участие в конференции, которая должна включать в себя:

* название доклада;
* сведения об авторах, содержащие фамилию, имя, отчество участника, его должность, ученую степень и ученое звание (при наличии);
* контактный телефон, электронный адрес, полное наименование организации-представителя, ее почтовый и электронный адреса;
* материалы докладов объемом не более 5 страниц, оформленные в соответствии с требованиями, указанными в приложении на сайте [http://vka.mil.ru/Conference/](http://vka.mil.ru/Konferenc/) в разделе Труды ВКА;
* заключение о возможности открытого опубликования доклада;
* материалы в секцию 5, гриф не выше «секретно» представлять через фельдъегерскую почтовую службу.

**26 апреля 2025 года** – извещение авторов о включении докладов в программу конференции (по результатам экспертизы их содержания) через сайт академии http://vka.mil.ru/Konferenc.

**11 мая 2025 года** – рассылка приглашений и рабочей программы конференции на электронную почту организаций и личную электронную почту заявленных участников.

Формы представления докладов на конференции – устная и стендовая. Для участия в работе секции 5 участникам конференции необходимо иметь справку о допуске к сведениям, составляющим государственную тайну, и предписание на выполнение задания.

Участниками IV Молодежной школы могут стать молодые ученые, аспиранты (адъюнкты) и студенты (курсанты) старших курсов образовательных организаций высшего образования в возрасте до 35 лет.

По итогам конференции планируется издание открытого сборника материалов конференции, в который будут включены доклады, представленные на конференции. Избранные статьи по решению организационного комитета конференции и желанию авторов предполагается опубликовать в специальном выпуске периодического издания «Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского», входящего в перечень изданий, рекомендованных ВАК. Сборник материалов конференции, не содержащий сведения, составляющие государственную тайну, будет издан с присвоением ISBN и включением в РИНЦ.

**ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**1. Очная –участие всех желающих и приезд к месту проведения мероприятия. Форма доклада –устная и стендовая.**

**2. Дистанционная- участие в конференции по видео- конференц- связи с отправкой материалов конференции.**

При направлении докладов целесообразно указать желаемую форму представления – устную (очно или дистанционно) или стендовую, название секции.

Демонстрационные материалы к устным докладам следует иметь при себе на CD-диске или USB-носителе. Для стендового доклада выделяется площадь 60×90 см.

Для публикации представляемых открытых докладов в материалах конференции необходимо указать сведения об авторах, аннотацию на русском и английском языках.

**Заявка на участие в VIII Всероссийской научной конференции «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», посвященной 90-й годовщине со дня создания кафедры технологий   
и средств геофизического обеспечения Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКЕ** | |
| Фамилия, имя, отчество |  |
| Должность |  |
| Ученая степень, ученое звание, воинское звание, прочие звания |  |
| Контактный телефон |  |
| Электронная почта |  |
| **ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ** | |
| Полное раскрытое название организации |  |
| Сокращенное название организации |  |
| Телефон/факс |  |
| **ДАННЫЕ О ВЫСТУПЛЕНИИ** | |
| Название доклада |  |
| Номер секции |  |

Электронный адрес для отправки заявки и материалов открытых докладов: [vka@mil.ru](mailto:vka@mil.ru) или [onr-vka@mil.ru](mailto:onr-vka@mil.ru) (с пометкой «*ВПГ 2025*»).