

ВЭС ВКС

ВНЕВЕДОМСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ
ПО ВОПРОСАМ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ



ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ СФЕРА КАК ФАКТОР ВЗАИМНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Наступивший 21-й век является веком не только возрастающего могущества человечества, но и осознания хрупкости биосферы планеты Земля как перед лицом техногенной деятельности самого человека, так и перед лицом природных опасностей

в воздушно-космической сфере. Среди них особенно угрожающими представляются астероидно-кометная опасность и техногенное засорение околоземного космического пространства.

Реальность астероидно-кометной опасности была научно обоснована в конце 20 столетия. Доказано, что столкновения с Землей многокилометровых небесных тел способны практически в мгновение ока уничтожить нашу цивилизацию или отбросить ее на столетия назад в своем развитии.

Именно поэтому данной проблеме уделяют все большее внимание научные, общественные и правительственные круги многих государств мира, а также международные организации (ООН, Парламентская Ассамблея Совета Европы, Организация экономического сотрудничества и развития и другие).

С началом космической эры необходимо связывать не только открывшиеся возможности и перспективы научного, технического, экономического, военного, социального развития человечества, но и неизбежные негативные последствия освоения околоземного космического пространства.

После запуска первого искусственного спутника Земли в околоземном космическом пространстве происходит принципиальное экологическое изменение, – появление и накопление в нем техногенного космического мусора, количество которого прогрессивно увеличивается, представляя все большую угрозу для населения Земли.

Главной угрозой со стороны космического мусора является мрачная перспектива развития каскадного эффекта (синдрома Кесслера) – стремительно расширяющегося

цепного процесса образования вторичных осколков космических объектов в результате все возрастающего числа столкновений космических объектов вследствие чрезмерного повышения плотности космического мусора в околоземном пространстве. В этой, самой страшной фазе процесса засорения пространства космический мусор приобретает уже некий агрессивный характер. Каскадный эффект приведет к практической невозможности использования околоземного космического пространства в научных, исследовательских, хозяйственных, коммерческих, военных и других целях.

В виду того, что техногенное засорение околоземного пространства и, самое главное, астероидно-кометная опасность, являются серьезнейшим фактором риска для нашей цивилизации, разработка мер по ее предотвращению должна стать одной из важнейших задач, которые необходимо решить человечеству в 21-ом веке.

Наиболее важной и востребованной становится обобщенная, детализированная и всесторонняя экспертиза в сфере воздушно-космического пространства.

Актуальность и необходимость создания международного консорциума по защите планеты Земля от угроз из космоса сегодня не вызывают сомнений.

Такой площадкой может стать Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы (ВЭС ВКС), которому в апреле 2015 года решением Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС ООН) был предоставлен специальный консультативный статус при ЭКОСОС ООН.

Этот статус позволит придать международный уровень деятельности ВЭС ВКС, объединить усилия широкого круга независимых и авторитетных ученых и экспертов всего мирового сообщества и создать уникальную платформу для международного сотрудничества, по сути, координационный Центр для обмена информацией по глобальной проблематике воздушно-космической безопасности и обороны человечества, космической науке и технике, прикладным областям их применения.

Игорь Рауфович Ашурбейли
Председатель президиума ВЭС ВКС

ИСТОРИЯ



20 февраля 2004 г.

Официально зарегистрировано некоммерческое партнерство «Вневедомственный экспертный совет по проблемам Воздушно-космической обороны» (ВЭС ВКО).

Сопредседатели Президиума:

- Бункин Борис Васильевич — генеральный конструктор НПО «Алмаз» (1968–1998), академик РАН, дважды Герой Социалистического Труда, научный руководитель ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» (1998–2007)
- Корнуков Анатолий Михайлович — генерал армии, Главнокомандующий ВВС РФ (1998–2002), советник генерального директора ОАО «НПО «Алмаз» им. академика А. А. Расплетина» по вопросам военно-технической политики (2002–2010).

В ВЭС ВКО вошли 25 членов из числа ведущих ученых и конструкторов – создателей оружия противовоздушной, противоракетной и воздушно-космической обороны, высокие руководители органов управления Вооруженных Сил Российской Федерации, объединенные стремлением повысить безопасность России в области воздушно-космической обороны.

Январь 2012 г.

На внеочередном общем собрании членов ВЭС ВКО были внесены и утверждены изменения в Устав ВЭС ВКО, в соответствии с которыми были значительно расширены цели и задачи ВЭС ВКО, изменена структура.

Председатель президиума Ашурбейли Игорь Рауфович — доктор технических наук, генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» им. академика А. А. Расплетина» (2000–2010).

Исполнительный директор Чельцов Борис Федорович — генерал-полковник, доктор военных наук, заслуженный военный специалист РФ, начальник Главного штаба ВВС РФ (2000–2007).

За этот период Советом разработаны:

- проект «Закона о ВКО»;
- Концепция создания «Единой системы ВКО»;
- предложения по формированию «Единого центра ВКО».

Обобщен опыт боевого применения войск и вооружения ПВО в локальных войнах и вооруженных конфликтах.

Апрель 2015 г.

НП ВЭС ВКО (Россия) предоставлен специальный консультативный статус при ЭКОСОС ООН — Экономическом и Социальном Совете Организации Объединенных Наций.

Декабрь 2015 г.

В ходе научно-технической конференции «Воздушно-космическое пространство как сфера защиты планеты Земля», было принято решение переименовать Совет во Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы (ВЭС ВКС).

Февраль 2016 г.

Зарегистрирован новый Устав негосударственной некоммерческой организации — ассоциации «Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы».

ЦЕЛЬ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной целью ВЭС ВКС является содействие в осуществлении деятельности, направленной на достижение научных, научно-технических и управленческих задач в области исследований воздушно-космической сферы.

Основные виды деятельности

- Исследования воздушно-космической сферы в интересах создания системы воздушно-космической обороны и других систем и комплексов.
- Контроль над степенью угроз воздушно-космической сферы и опасностей нанесения ущерба человечеству.
- Создание технологий и сложных технических комплексов для реализации устойчивого научно-технического и социально-экономического развития человечества путем эффективного использования воздушно-космической сферы.
- Прогнозирование последствий расширения деятельности в воздушно-космическом пространстве.
- Исследования свойств, характеристик и процессов взаимного влияния естественных и искусственных полей и излучений в воздушно-космической сфере.
- Разработка и обоснование основ единой научно-технической политики оборонно-промышленного комплекса.
- Разработка эффективной системы воздушно-космической обороны объектов, территорий, государств.
- Научные исследования и экспериментальные разработки в области технических и военных наук в воздушно-космической сфере.
- Подготовка экспертных заключений и докладов по исследованиям воздушно-космической сферы и развитию воздушно-космической обороны.
- Разработка техники для проведения исследований космоса и защиты планеты Земля от угроз извне.
- Осуществление информационно-издательской деятельности.
- Проведение конференций, совещаний, семинаров, выставок.
- Организация совместной деятельности заинтересованных организаций в разработке, финансировании и реализации мероприятий, отвечающих целям и задачам ВЭС ВКС.
- Развитие информационных и иных деловых контактов со всеми заинтересованными организациями и физическими лицами.

ВЭС ВКС осуществляет свою деятельность в тесном контакте с Комитетом Совета Федерации по обороне и безопасности Федерального Собрания Российской Федерации, Комитетом Государственной Думы по обороне Федерального Собрания Российской Федерации. Советом разработан и внесен соответствующим образом проект «Закона о ВКО», Концепция создания «Единой системы ВКО», предложения по формированию «Единого центра ВКО», обобщен опыт боевого применения войск и вооружения ПВО в локальных войнах и вооруженных конфликтах.

Эксперты ВЭС ВКС принимают активное участие в международных и российских научно-технических форумах и конференциях во взаимодействии с Академией военных наук РФ, Военной академией Воздушно-космической обороны им. Г. К. Жукова, Военным центром МГТУ им. Н. Э. Баумана, Военной академией Ракетный войск стратегического назначения им. Петра Великого, Академией инженерных наук им. А. М. Прохорова, Российской академией космонавтики им. К. Э. Циолковского, Советом по внешней и оборонной политике, Ассоциацией «Лига содействия оборонным предприятиям» и др.

ПРЕЗИДИУМ



Ашурбейли Игорь Рауфович

Председатель Президиума Вневедомственного экспертного совета по вопросам воздушно-космической сферы.

Доктор технических наук, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, действительный член Академии военных наук РФ, Академии инженерных наук имени академика А. М. Прохорова, генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина» (2000-2010).



Бондарев Юрий Степанович

Заместитель генерального директора АО «Центральный научно-исследовательский радиотехнический институт имени академика А. И. Берга» по научным и организационным вопросам.

Генерал-лейтенант, доктор военных наук, профессор, заслуженный военный специалист РФ, действительный член Академии военных наук РФ, Международной академии информатизации, Российской академии естественных наук, лауреат премии Академии инженерных наук имени академика А. М. Прохорова, заместитель главнокомандующего ВВС по объединенной системе ПВО СНГ (2001-2006).



Власов Юрий Вениаминович

Генеральный директор ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация».

Кандидат технических наук, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.



Гуляев Юрий Васильевич

Научный руководитель Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН.

Доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Российской академии наук, член Президиума РАН, дважды лауреат Государственной премии СССР, лауреат Государственной премии РФ (2006), лауреат премии Европейского физического общества, президент Российского союза научных и инженерных организаций, президент Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, заведующий кафедрой твердотельной электроники и радиофизики ФКЭ МФТИ, главный редактор журналов «Радиотехника и электроника», «Биомедицинская радиоэлектроника».



Джанджгава Гиви Ивлианович

Президент, Генеральный конструктор ОАО «Раменское приборостроительное КБ».

Вице-президент Лиги содействия оборонным предприятиям.

Доктор технических наук, профессор, лауреат Государственных премий СССР и РФ, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ.



Кураченко Павел Павлович

Начальник Главного штаба – первый заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами России.

Генерал-лейтенант, начальник ПВО – заместитель главнокомандующего ВВС по ПВО (2012-2013), командующий войсками командования ПВО-ПРО Войск ВКО (2013), начальник штаба – первый заместитель командующего Войсками ВКО (2014).



Хюпенен Анатолий Иванович

Председатель Объединенного Совета Союза ветеранов Войск ПВО, Председатель Военно-научного общества Культурного центра Вооруженных Сил Российской Федерации.

Генерал-полковник, доктор военных наук, профессор, первый заместитель командующего 12-ой ОА ПВО (г. Ташкент, 1971), заместитель командующего ЗРВ Войск ПВО страны (1975), командующий 4-ой ОА ПВО (1977), командующий ЗРВ Войск ПВО страны – член Военного совета Войск ПВО страны (1981), начальник Военной командной академии ПВО им. Маршала Жукова (1985-1991).



Ягольников Сергей Васильевич

Начальник Центрального научно-исследовательского института Войск Воздушно-космической обороны Минобороны России.

Генерал-майор, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки России, действительный член Академии военных наук РФ, руководитель научного отделения «Воздушно-космическая оборона» и председатель тверского отделения Академии военных наук РФ, действительный член Международной академии информатизации.

СТРУКТУРА



Членами ВЭС ВКС могут быть граждане, заинтересованные в совместном решении уставных задач Совета, ведущие ученые и конструкторы — создатели систем и средств противовоздушной, ракетно-космической и воздушно-космической обороны, руководители органов управления Вооруженных сил Российской Федерации, видов и родов войск, представители федеральных органов законодательной и исполнительной власти и Вооруженных сил (по согласованию), чья деятельность связана с вопросами обеспечения безопасности государства и работы оборонно-промышленного комплекса.

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

В настоящее время в ВЭС ВКС входят свыше 150 членов, в том числе:

- 3 академика РАН
- 1 герой Российской Федерации
- 2 героя социалистического труда
- 1 лауреат Ленинской премии СССР
- 14 лауреатов Государственных премий СССР и РФ
- 7 лауреатов Премии Правительства РФ
- 7 лауреатов Премии Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова
- 29 докторов технических наук
- 11 докторов военных наук
- 4 доктора экономических наук
- 5 докторов физико-математических наук
- 2 доктора политических наук
- 2 доктора философских наук
- 2 доктора юридических наук
- 35 кандидатов технических наук
- 23 кандидата военных наук
- 1 кандидат физико-математических наук
- 1 кандидат исторических наук
- 1 кандидат психологических наук
- 1 кандидат экономических наук
- 14 генерал-майоров
- 17 генерал-лейтенантов
- 6 генерал-полковников
- 1 генерал армии
- 1 вице-адмирал

В Совете представлено 64 организации, в которых насчитывается свыше 20 000 научных сотрудников, в том числе:

- 33 предприятия оборонного комплекса
- 11 военных учебных заведений, учреждений МО РФ
- 4 гражданских учебных заведения
- 12 академий, научно-исследовательских институтов
- 4 общественные организации

Генеральные соглашения о взаимодействии и сотрудничестве подписаны с 16 ведущими профильными общественными и научными организациями с общим количеством научных сотрудников свыше 12 тыс. человек.



Косяк Игорь Владимирович

Исполнительный директор ВЭС ВКС.

Кандидат военных наук, действительный член Академии инженерных наук имени академика А. М. Прохорова, профессор Академии военных наук РФ, лауреат премии Академии инженерных наук имени академика А. М. Прохорова, заместитель начальника отдела НИЦ РКО (г. Москва) 4 ЦНИИ Минобороны России (2005-2007), начальник отдела ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина» (2009-2011), ученый секретарь Некоммерческого партнерства «Вневедомственный экспертный совет по проблемам Воздушно-космической обороны» (2010-2014).

ЖУРНАЛ «ВКС»



Главный печатный орган ВЭС ВКС – журнал «Воздушно-космическая сфера». Журнал «ВКС» – общероссийское, научно-популярное, иллюстрированное информационно-аналитическое издание, является правопреемником журнала «Воздушно-космическая оборона» (2003-2015). Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66504 от 14 июля 2016 года).

В журнале публикуются информационные и аналитические материалы по широкому кругу вопросов, посвященных ключевым аспектам безопасности и экологии космического пространства и мирного освоения космоса, а также проблемам космических угроз невоенного характера, а именно: засорения околоземного пространства космическим мусором, астероидно-кометной опасностью, как комплексной глобальной проблемы.

В рамках построения эффективной международной воздушно-космической обороны по защите планеты от угроз из космоса рассматриваются и обсуждаются тактико-технические характеристики современных и перспективных образцов вооружения, способы их применения. Большое внимание уделяется состоянию воздушно-космической обороны в Российской Федерации, странах ближнего и дальнего зарубежья, а также военно-техническому сотрудничеству и другим актуальным проблемам.

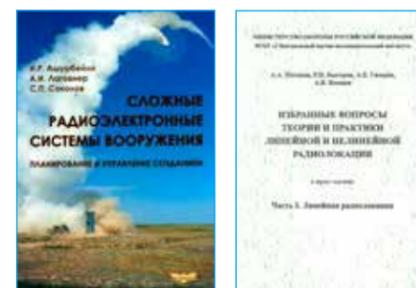
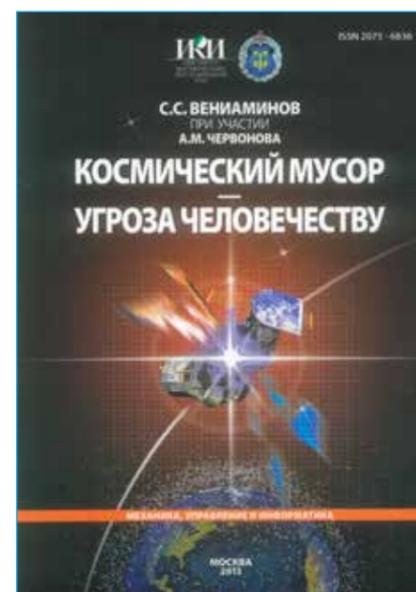
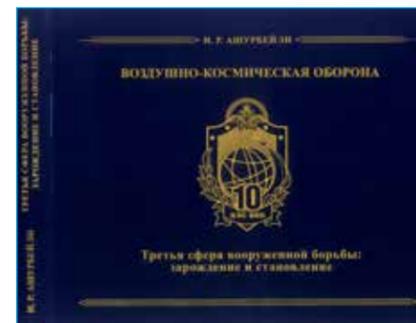
Особое внимание уделяется принципам государственного регулирования оборонной отрасли, ее правовое обеспечение, проблемы технического оснащения Воздушно-космических сил.

В редакционный совет журнала входят представители Воздушно-космических сил России, известные летчики-космонавты и ученые, руководители оборонно-промышленных предприятий, разработчики современных систем вооружения в области воздушно-космической обороны.

Журнал распространяется по подписке и целевой адресной рассылке среди высшего политического и военного руководства Российской Федерации, руководителей Роскосмоса и предприятий оборонно-промышленного комплекса; доставляется в научно-исследовательские учреждения России, высшие учебные заведения, в посольства и военные представительства.

Аудитория издания – Россия, ближнее и дальнее зарубежье.

КНИГИ И МОНОГРАФИИ



За время деятельности ВЭС ВКС подготовлены и изданы книги и монографии: «Третья сфера вооруженной борьбы: зарождение и становление», «Производственные корпорации: проблемы формирования и управления»; «Сложные радиоэлектронные системы вооружения. Планирование и управление созданием»; «Опыт и уроки боевого применения войск и вооружения ПВО в локальных войнах и вооруженных конфликтах», авторы которого стали лауреатами премии имени А. М. Прохорова Академии инженерных наук имени академика А. М. Прохорова; «Теоретические аспекты интегральной оценки профессионального уровня военных специалистов Войск ВКО»; «Инфраструктура малых космических аппаратов»; «Аэрокосмическая деятельность. Междисциплинарный анализ».

Председатель Президиума Ашурбейли И. Р., Президиум, исполнительная дирекция ВЭС ВКС уделяют большое внимание пропаганде творческого наследия выдающегося конструктора и ученого в области радиотехники, одного из основоположников советской инженерной школы разработчиков систем зенитного управляемого ракетного оружия академика Александра Андреевича Расплетина, изучению опыта боевого применения систем и комплексов противовоздушной обороны, у истоков которой стоял А. А. Расплетин.

Ашурбейли И. Р. в соавторстве выпущено три монографии, посвященные А. А. Расплетину:

- «Александр Андреевич Расплетин, 1908-1967»;
- Ашурбейли И. Р., Сухарев Е. М. «Александр Андреевич Расплетин и его ближайшее окружение»;
- Ашурбейли И. Р., Сухарев Е. М. «Расплетин» (Жизнь замечательных людей).



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ВЭС ВКС как некоммерческая и неправительственная организация, обладая более чем 10-летним опытом работы уникальных экспертов в области защиты воздушно-космического пространства от внешних угроз, сумел доказать в существующей политической ситуации, что российская наука готова и может принести значительный вклад в обеспечение мирных процессов на нашей Земле и в околоземном пространстве. За эти годы сложилось конструктивное взаимодействие с Комитетом ООН по использованию космического пространства в мирных целях (COPUOS) и его подкомитетами при поддержке Управления по вопросам космического пространства (штаб-квартира в Вене) и другими организациями, работающими в данной сфере.

10 апреля 2015 на заседании ЭКОСОС по вопросам координации и управления было принято решение о предоставлении специального консультативного статуса ВЭС ВКС (Россия).

Специальный консультативный статус позволит ВЭС ВКС:

- Активно участвовать в деятельности ЭКОСОС ООН и его органов, а также Секретариата ООН, Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях для продвижения интересов Российской Федерации в областях экологии космического пространства и мирного освоения космоса во взаимодействии с профильными российскими организациями.
- Способствовать формированию международного экспертного сообщества, занимающегося исследованиями проблем в сфере воздушно-космического пространства.
- Стать важным механизмом обмена информацией по глобальной проблематике экологической безопасности воздушно-космического пространства, космической науке и технике и обороны.

Создание Международного экспертного совета по исследованию воздушно-космического пространства позволит проводить неправительственные брифинги, круглые столы, международные форумы.

Международный экспертный совет по исследованию воздушно-космического пространства станет уникальной платформой мирового уровня для сотрудничества, важным механизмом обмена информацией по глобальной проблематике воздушно-космической безопасности, космической науке и технике, прикладным областям их применения, а также предоставления возможностей для повышения профессиональной подготовки в практических областях применения космической техники, в том числе военной, в воздушно-космической сфере, аккумулирования экспертных мнений.

Специальный статус при ООН имеют более 3000 организаций со всего мира. Российских неправительственных организаций, имеющих консультативный статус при ЭКОСОС ООН, начиная с 1987 года по настоящее время – 61. В их числе такие известные и социально значимые как у нас в стране, так и за рубежом, организации, как: Всемирный Русский Народный Собор, Императорское Православное Палестинское Общество, Российский Фонд Мира, Российская академия естественных наук, Международная академия наук Высшей школы, Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Российский детский фонд, Институт экономических стратегий и другие.

С 2015 ВЭС ВКС занял свое место в этом достойном ряду. Высокий уровень международного признания российской организации, действующей в сфере высоких технологий, особенно ценен в условиях напряженной политической ситуации.

По информации с официального сайта МИДа РФ:
http://www.mid.ru/rossia-nepravitel-stvennye-organizacii-i-oon/-/asset_publisher/aLRfN6MT9msV/content/id/1953138

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО

АКАДЕМИЯ ВОЕННЫХ НАУК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Президент академии — Гареев Махмут Ахметович, доктор военных наук, доктор исторических наук, профессор, генерал армии.

Академия проводит фундаментальные и прикладные исследования по проблемам обороны.

АВН состоит из 28 научных отделений, в том числе 11 отделений находятся в Москве и 17 региональных отделений в различных субъектах РФ, Белоруссии и Казахстане. Научный состав - 61 ученый, в том числе: докторов наук - 24, кандидатов наук - 37.



ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ ИМЕНИ МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г. К. ЖУКОВА

Начальник академии — генерал-майор Ляпоров Владимир Николаевич.

Военная академия ВКО осуществляет подготовку слушателей и курсантов одновременно для систем ПВО и РКО, составляющих основу системы ВКО.

В настоящее время обучение ведётся на 4 факультетах — воздушно-космической обороны, специальном (подготовки иностранных военнослужащих), профессиональной переподготовки и повышения квалификации, информатики и вычислительной техники и на отделении заочного обучения, докторантуре и адъюнктуры. В академии работают 20 кафедр и 9 научно исследовательских подразделений.

В академии сложились и успешно функционируют 10 научных школ, которые перекрывают все направления исследований, директивно определенные для академии.



ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ ВОЙСК СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИМ. ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Начальник академии — генерал-лейтенант Сивер Сергей Викторович.

Военная академия РВСН имени Петра Великого является одним из старейших учебных заведений и считается одной из основоположниц высшего военного и технического образования в России.

В настоящее время в учебном заведении работают 556 докторов и кандидатов наук. Среди них 13 лауреатов Государственной и других премий РФ, 31 заслуженный деятель науки и техники РФ, 64 заслуженных работника высшей школы и профессионального образования.

Проводимые в академии научные исследования позволяют на практике осуществлять научное обоснование основных направлений развития Ракетных войск стратегического назначения, формирование и реализацию требований к перспективным образцам вооружения, решать иные научно-практические задачи в интересах РВСН, а также других видов и родов войск Вооруженных Сил Российской Федерации.

Сегодня академия готовит офицерские кадры командного и инженерного профилей, способных работать на сложной, современной технике, готовых применить её в любых условиях обстановки.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО



ЯРОСЛАВСКОЕ ВЫСШЕЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ

Начальник училища — генерал-майор Ильиных Андрей Александрович.

Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны осуществляет подготовку офицеров зенитных ракетных и радиотехнических частей и подразделений Воздушно-космических сил, автоматизированных систем управления авиацией.

Офицеры-выпускники филиала обеспечивают эксплуатацию и боевое применение всего арсенала современного зенитного ракетного вооружения, радиолокационных станций и комплексов Войск воздушно-космической обороны и Военно-воздушных сил Вооруженных Сил Российской Федерации

Общая численность обучающихся по полной военно-специальной подготовке составляет 2429 человек. Преподавательский состав - 373 человека, в том числе: докторов наук - 34, кандидатов наук - 204. В составе училища 9 факультетов и 16 кафедр.



АКАДЕМИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК ИМЕНИ А.М. ПРОХОРОВА

Президент академии — академик РАН Гуляев Юрий Васильевич.

Академия инженерных наук им. А. М. Прохорова (АИН) создана по инициативе ведущих ученых и специалистов России. В числе учредителей АИН - Российская академия наук, Министерство промышленности, науки и технологий, Федеральное агентство правительственной связи и информации при Президенте РФ, Министерство обороны РФ, Российское авиационно-космическое агентство, Российское агентство по системам управления, другие ведущие топливно-энергетические, электротехнические, оптоэлектронные, аэрокосмические предприятия и объединения.

В настоящее время академия объединяет более 900 ученых различных специальностей, большинство из которых связаны непосредственно с производством. АИН осуществляет свою деятельность почти на всей территории России от Калининграда до Владивостока и имеет в своем составе 10 межрегиональных отделений, более 50 региональных отделений в ведущих субъектах Российской Федерации, 17 научных отделений.



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ

Президент союза — Корягин Николай Васильевич.

Российский союз инженеров создан для развития инженерного дела, изобретательства, промышленного производства, развития инженерного образования и промышленного потенциала России. РСИ видит в российском инженерном сообществе потенциал для возвращения страны на передовые позиции в мировой экономике и превращения в ведущую мировую державу. Приоритетная цель РСИ - поддержка науки и промышленного производства.

РСИ поддерживает государственную политику, направленную на поддержку инженерного корпуса, возвращения престижа инженерным профессиям. РСИ всячески способствует политике, направленной на технологическую и техническую модернизацию, повышение роста конкурентоспособности российских товаров, повышение роста производительности труда.

В настоящий момент Союз имеет 42 отделения в России.

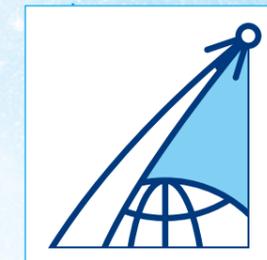
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО

Президент РАКЦ — член-корреспондент РАН Бармин Игорь Владимирович.

Целями являются:

- содействие комплексному исследованию проблем космонавтики, соответствующих задачам сегодняшнего дня и перспективам в области человеческой и национальной деятельности, системному анализу состояния и перспектив развития космической науки и техники, решению отдельных фундаментальных и прикладных проблем, в области космонавтики;
- осуществление научной пропаганды и распространение знаний о космосе и космической деятельности и их значения для человечества, об использовании космической техники и технологий для познания Вселенной и выполнения практических задач, экономики, хозяйствования и обороны страны, решения глобальных экологических проблем, сохранения и восстановления среды обитания биологической жизни на Земле;
- сохранение и приумножение достижений нашей страны в исследовании, освоении и использовании космоса.

Научный потенциал РАКЦ составляет 1420 человек, из них: академиков РАН - 20, членов-корреспондентов РАН - 17, докторов наук - 552, кандидатов наук - 712.



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Президент академии — Кузнецов Олег Леонидович.

Задачи Академии:

- Развитие науки, образования и культуры как важнейших факторов национальной безопасности и устойчивого развития России;
- Участие в разработке федеральных программ по обеспечению безопасности человека и общества, включая проблемы экологии, снижения угрозы глобальных и локальных конфликтов, информационной безопасности и правовой защищенности граждан России. Особое внимание придается выработке стратегии устойчивого развития России и ее регионов;
- Всемерное продвижение в общество идей гуманизации и интеллектуализации на основе совершенствования воспитательных и образовательных систем, содействие дальнейшему развитию национальных культур народов России;
- Активное распространение идеи формирования новой ноосферной системы ценностей, которая призвана обеспечить в настоящем и будущем бескризисное развитие России и всей мировой цивилизации;
- Проведение независимой общественной экспертизы крупных научных и хозяйственных проектов, научно-исследовательских программ и научных открытий.

Академия аккредитована при Организации Объединенных Наций 17 января 1995 г., а в июле 2002 г. РАЕН присвоен статус неправительственной организации при ООН - NGO (Non-governmental organization) in Special Consultative Status with the Economic and Social Council of the United Nations.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО



СОВЕТ ПО ВНЕШНЕЙ И ОБОРОННОЙ ПОЛИТИКЕ

Председатель совета — Лукьянов Федор Александрович.

Основан группой известных и влиятельных политиков, руководителей ассоциаций деловых кругов, видных предпринимателей, общественных и государственных деятелей, представителей силовых министерств, военно-промышленного комплекса, науки и средств массовой информации. Главным мотивом было стремление содействовать выработке и реализации стратегических концепций развития России, ее внешней и оборонной политики, становлению Российского государства и гражданского общества в стране.

Независимый статус и высокий научный и политический авторитет позволяет Совету в рамках своих уставных задач осуществлять предварительную проработку и апробацию как на внутрироссийском, так и на международном уровне перспективных идей, направленных на защиту национальных интересов России в области внешней и оборонной политики, в других областях национальной стратегии.



РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ ИМЕНИ А. С. ПОПОВА

Президент общества — академик РАН Гуляев Юрий Васильевич.

Российское НТОРЭС им. А. С. Попова является продолжателем традиций Российского общества радиоинженеров (РОРИ), созданного в 1918 г., и право-преемником Всесоюзного научного общества радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова (ВНТОРиЭ им. А. С. Попова), созданного в 1945 г.

Основными задачами общества является объединение усилий и направление творческой деятельности российских ученых и инженеров на совершенствование отечественной радиотехники, электроники и связи на основе новейших достижений науки и техники, содействие ученым и инженерно-техническим работникам в развитии их научно-технического творчества, повышении профессиональной квалификации, защите их профессиональных прав и интеллектуальной собственности.



МОСКОВСКАЯ АКАДЕМИЯ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА

Ректор академии — Буянов Владимир Петрович.

В Академии трудится высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, способный успешно решать учебные, научные и исследовательские задачи, стоящие на современном этапе экономического и правового развития государства. На 15 кафедрах работают 160 преподавателей, среди них 7 заслуженных деятелей науки РФ, заслуженных юристов РФ, 7 действительных членов и членов-корреспондентов РАН и других государственных академий, действительных членов и членов-корреспондентов международных и других академий. Ученые степени и ученые звания имеют 119 преподавателей, 24 из них являются докторами наук, профессорами.

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

Президент союза — академик РАН Гуляев Юрий Васильевич.

Главными целями РосСНИО являются объединение и координация усилий его членов по реализации и защите профессиональных и социальных прав, интересов, потребностей научных, инженерно-технических работников и специалистов, развитию научной и инженерной деятельности в стране как особых видов духовного творчества, продолжение и развитие отечественных традиций и ценностей, накопленных российской научно-технической интеллигенцией - представителями Русского технического общества, созданного в 1866 году.

Российский Союз научных и инженерных общественных организаций является членом двух международных общественных организаций: Международного Союза научных и инженерных общественных объединений и Всемирной федерации инженерных организаций.



АССОЦИАЦИЯ «ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ ОБОРОННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ»

Президент ассоциации — Гутенев Владимир Владимирович.

Направления работ ассоциации:

- Экономика и финансы ОПК, гособоронзаказ, ВТС, федеральные целевые программы, взаимодействие с естественными монополиями.
- Управление организациями ОПК.
- Нормативно-правовое обеспечение, деятельность ОПК, связь с органами государственной власти и общественными организациями, СМИ.
- Разработка национальных промышленных проектов, технологического перевооружения производства, подготовка кадров и образование.
- Региональная политика, мониторинг промышленных предприятий.

В состав Ассоциации входят более 50 предприятий и учреждений.



СОЮЗ ВЕТЕРАНОВ ВОЙСК ПВО

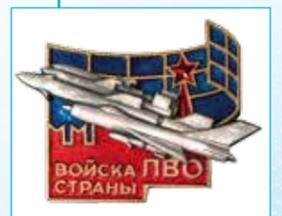
Председатель президиума Союза — генерал-полковник Хюпенен Анатолий Иванович.

Президиум Совета Союза ветеранов войск ПВО состоит более чем из 20 человек.

Президиум состоит из семи комиссий:

- организационно-плановой;
- связи с ветеранскими организациями и СМИ;
- координации работы с органами власти;
- социально-правовой помощи;
- военно-патриотической работы;
- военно-исторической работы;
- финансово-хозяйственной деятельности.

В состав Совета Союза ветеранов войск ПВО входит 42 региональных отделения по всей территории Российской Федерации. Наиболее крупные организации находятся в городах Хабаровск, Новосибирск, Екатеринбург, Самара, Казань, Ростов, Киров, Петрозаводск, Санкт-Петербург, Новороссийск, Смоленск. Общее количество членов организации составляет около 20300 человек.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО



СОЮЗ ВЕТЕРАНОВ ВОЙН И ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ РОССИИ

Председатель президиума Союза — генерал-лейтенант авиации Терехов Петр Федорович

Организация состоит из более 20 региональных структур, включающих в себя 279 ветеранских организаций с общей численностью 47 329 человек, из них: участников ВОВ - 5061; ветеранов-интернационалистов - 5460; инвалидов - 7056; Героев СССР - 2; дважды Героев СССР - 19; Героев РФ - 42; научных сотрудников - 15; подшефных школ и учебных заведений - 387, музеев и комнат боевой славы - 413.

В работе региональных, отраслевых и местных ветеранских организаций основное внимание уделяется социальной поддержке ветеранов, военно-патриотическому воспитанию молодежи. Ветераны шефствуют над 9 школами с первоначальной летной подготовкой, помогая им в комплектовании и материально-техническом обеспечении.

Объединенный совет организации поддерживает постоянную связь со всеми региональными коллективами, координирует их деятельность, оказывая посильную помощь и моральную поддержку.

В результате своей деятельности организация приобрела высокий авторитет и поддержку всех ветеранов и пенсионеров Военно-воздушных сил.

Главными задачами ветеранской организации ВВС являются сплочение ветеранского движения по отстаиванию социальных прав ветеранов, проведение военно-патриотической и исторической работы, достойное проведение и участие в мероприятиях, связанных с празднованием Дня Победы, дней воинской славы и государственных праздников.



ВОЕННО-НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Председатель общества — генерал-полковник Хюпенен Анатолий Иванович

В состав ВНО входит более 250 ученых, в том числе 60 докторов наук, 180 кандидатов наук. Имеется отдельная секция по проблемам ВКО.

ВНО Культурного центра Вооруженных сил РФ является добровольной творческой организацией генералов, адмиралов и офицеров, находящихся в запасе или в отставке, проявляющих интерес к военно-научной работе для Министерства обороны РФ и желающих принять активное участие в его деятельности.





ВНЕВЕДОМСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ
ПО ВОПРОСАМ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

Ленинградский пр-т, д. 80, корп. 16, подъезд 1
Москва, Россия, 125190

Тел.: +7 (499) 654-07-51

Тел./Факс: +7 (499) 654-07-57

e-mail: yko@vko.ru

www.vesvks.ru