

Российские учёные представили новые глобальные проекты на конференции ВЭС ВКС

20 декабря в «Марриотт Москва Гранд-отеле» в рамках Общего собрания членов ВЭС ВКС состоялась II научно-техническая конференция на тему: «Воздушно-космическая сфера как фактор взаимной безопасности». Президиум конференции возглавил доктор технических наук, профессор Игорь Ашурбейли.

Конференция объединила военачальников, экспертов в сфере оборонно-промышленного комплекса страны и учёных.



Регистрация участников конференции: генерал-полковнику, доктору военных наук, профессору, председателю Объединённого Совета Союза ветеранов Войск ПВО, председателю Военно-научного общества Анатолию Ивановичу Хюпенену вручается удостоверение члена ВЭС ВКС. Слева – исполнительный директор ВЭС ВКС Игорь Косяк













В заседании приняли участие первый заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами, член Президиума ВЭС ВКС генерал-лейтенант **Павел Кураченко**, начальник ЦНИИ войск ВКО Министерства обороны РФ, член Президиума ВЭС ВКС **Сергей Ягольников**; председатель Объединённого совета Союза ветеранов Войск ПВО, член Президиума ВЭС ВКС **Анатолий Хюпенен**, представители Министерства обороны, РАН и ведущих научно-исследовательских учреждений страны.



Открывая мероприятие и приветствуя участников, председатель Президиума ВЭС ВКС **Игорь Ашурбейли** напомнил, что ровно год прошёл с I научно-технической конференции, во время которой ВЭС ВКС поднял сферу своих экспертных оценок на новую высоту.

За 11 лет работы Вневедомственного экспертного совета была подробно проанализирована проблематика противовоздушной и противоракетной обороны страны с точки зрения военного строительства, разработки и производства вооружений и военной техники.

[Конференция ВЭС ВКС – 2015 год: новые подходы к новым космическим угрозам](#)

В прошлом году на конференции в круг рассматриваемых Советом тем были включены угрозы из космоса невоенного характера, в частности астероидно-кометная опасность и засорение околоземного пространства техногенным мусором. Тогда же, на I научно-технической конференции «Воздушно-космическое пространство как сфера защиты планеты Земля», было принято решение о переименовании Вневедомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны (ВЭС ВКО) во Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы (ВЭС ВКС).



В декабре вышел уже третий номер издаваемого Советом [журнала «Воздушно-космическая сфера»](#), который стал правопреемником журнала «Воздушно-космическая оборона».

– Я надеюсь, что новый журнал будет интересен представителям нашего профессионального сообщества не менее чем журнал «ВКО», – отметил председатель Президиума ВЭС ВКС Игорь Ашурбейли.

Большим событием стало учреждение медалей лауреатов Вневедомственного экспертного совета по вопросам воздушно-космической сферы I, II и III степеней.

Подводя итоги работы Совета за 2016 год, Игорь Ашурбейли рассказал о его деятельности в России и за рубежом.

[В ООН признали высочайший уровень российских экспертов](#)

Получив в прошлом году специальный консультативный статус при Экономическом и Социальном Совете Организации Объединённых Наций, Совет представляет российскую науку на международном уровне.

[Игорь Ашурбейли выступил в Монреале на международной космической конференции](#)

В 2016 году председатель Президиума ВЭС ВКС принял участие в крупных научных конференциях, проходивших в шести странах, в частности в

конференции по международному космическому праву в Монреале и в астронавтическом конгрессе в Мексике.

[Игорь Ашурбейли в Париже представил новую Международную комиссию ЮНЕСКО по космосу](#)

Игорь Ашурбейли также возглавил впервые созданную ЮНЕСКО Международную комиссию по космосу, что, по его мнению, даст ему возможность лоббировать интересы российских учёных за рубежом. Он отметил, что в комиссию могут войти три представителя от Российской Федерации. Таким образом, два места ещё вакантны.

Окончательно состав комиссии будет утверждён в апреле 2017 года. Итогом её деятельности за 2016 год стало издание на русском языке энциклопедии [«Наука о космосе»](#), с которой участники конференции могли ознакомиться на презентации в холле «Марриотт Гранд-отеля». Планируется выпустить энциклопедию и на английском языке. В следующем году в ЮНЕСКО при участии Комиссии может быть учреждена международная медаль за заслуги в изучении и освоении воздушно-космического пространства.

[Игорь Ашурбейли принял участие в заседании первого европейского космического венчурного фонда](#)

– Наш совет в моём лице стал единственным представителем России в первом космическом венчурном фонде [Seraphim](#), созданном в этом году при участии ведущих структур, работающих в космической сфере из передовых стран мира, – продолжил Игорь Ашурбейли. – Капитал фонда составляет порядка 100 миллионов фунтов стерлингов. В последующие два года фонд рассмотрит около 1000 научных идей. Из них планируется выбрать порядка 30 стартапов в области космических технологий. Размер инвестиций в каждый из этих проектов составит от 500 тысяч до 5 миллионов евро.

[Игорь Ашурбейли объявил о создании первого в истории космического государства](#)

Завершая выступление, председатель Президиума ВЭС ВКС напомнил, что в октябре 2016 года им было объявлено о создании первого в истории космического государства [Асгардия](#). На сегодняшний день об участии в проекте заявили более 100 тысяч человек из около 200 стран мира.

– Мы ждём участия в проекте российских учёных, в том числе членов ВЭС ВКС, – заявил Игорь Ашурбейли. – Техническая часть проекта подразумевает создание четырёхуровневой спутниковой группировки, предназначенной для защиты нашей планеты и функционирования космического государства.

Во время работы конференции было заслушано 7 докладов.

Первый заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами, член Президиума ВЭС ВКС генерал-лейтенант **Павел Кураченко** рассказал о задачах, развитии и перспективах созданного в 2015 году нового вида Вооружённых сил – Воздушно-космических Сил Российской Федерации – и об участии ВКС в боевых действиях в Сирии. Академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор **Виталий Адушкин** в докладе «Воздействие ракетно-космической техники на окружающую среду» проанализировал проблемы экологии и засорения околоземного пространства, которые ракетно-космическая техника создаёт человечеству, оказывая влияние не только непосредственно на нашу среду обитания, но и на целый ряд оболочек Земли.





Директор НП «Центр планетарной защиты» **Анатолий Зайцев** представил концепцию Международной системы планетарной защиты от астероидно-кометной опасности «Цитадель», разработанную российскими учёными.



Директор по науке Российского фонда фундаментальных исследований, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор **Игорь Шеремет** рассказал о возрастающей роли, возможностях и перспективах воздухоплавательных средств в воздушно-космической сфере.



Доктор технических наук, профессор, член ВЭС ВКС **Вячеслав Фатеев** представил концепцию Многофункциональной космической информационной системы на базе спутниковой сети малых космических аппаратов. Цель создания такой системы – обеспечение основных показателей систем мониторинга и связи: глобальность покрытия территорий и акваторий Земного шара; непрерывность действия над любой точкой поверхности Земли; высокая оперативность глобальной передачи данных и доведения результатов глобального космического мониторинга (задержка – не более десятков секунд); высокая надёжность при выходе из строя части спутников системы.



Доклад члена ВЭС ВКС доктора военных наук, профессора **Анатолия Корабельникова** назывался «Воздушно-космическая сфера экономических интересов бизнеса и воздушно-космический театр войны для их реализации».



Сессию докладов завершила презентация молодого участника конференции, аспиранта кафедры ИУ-1 МГТУ имени Н. Э. Баумана **Игоря Кузнецова**, предложившего новую информационную систему управления проектами ВЭС ВКС.

Тексты докладов будут опубликованы в очередном номере журнала «ВКС».





Закрытие конференции стало по-настоящему торжественным: состоялось награждение присутствующих в зале лауреатов орденом имени А. М. Прохорова I степени, учреждённым Академией инженерных наук, и лауреатов медалей ВЭС ВКС I, II и III степеней.

Автор фото: Александр Омелянчук

<http://www.ashurbeyli.ru/chronicle/article/rossiyskie-uchenye-predstavili-novye-globalnye-pro-16453>