

ПРОТОКОЛ
заседания Московского Космического Клуба

7 июля 2011 года, г. Москва
Краснопресненская набережная, д12, 4 этаж, комната 451

Повестка дня:

Обсуждение путей сотрудничества МКК с Инновационным центром «Сколково».

Приняли участие:

1. Сергей Александрович Жуков, президент МКК, исполнительный директор Кластера космических технологий и телекоммуникаций Фонда Сколково.
2. Сергей Владимирович Кричевский, профессор РАГС, космонавт-испытатель.
3. Андрей Геннадьевич Ионин, заместитель директора Службы стратегического планирования ОАО «НИС Глонасс».
4. Иван Чеберко, журналист, «Известия».
5. Иван Сафронов-мл., журналист, «Коммерсантъ».
6. Галина Семеновна Нечитайло, ведущий научный сотрудник Института биохимфизики РАН.
7. Татьяна Магеррамова, психолог.
8. Владимир Арсентьевич Рубанов, вице-президент Лиги содействия оборонным предприятиям.
10. Иван Михайлович Моисеев, научный руководитель Московского космического клуба.
11. Игорь Адольфович Маринин, главный редактор журнала «Новости космонавтики».
12. Юрий Юрьевич Караш, член-корреспондент Российской академии космонавтики, ОАО «Аэрофлот».
13. Николай Николаевич Эверстов, председатель, Российско-Суданского делового совета ТПП РФ.
14. Александр Михайлович Крылов, директор Центра космической связи «Сколково» ФГУП «Космическая связь».
15. Валерий Павлович Бурдаков, профессор МАИ, руководитель научного отделения Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова.
16. Сергей Евгеньевич Абдыкеров, руководитель Дирекции специальных программ МАИ.
17. Константин Крейденко, журналист, «Вестник ГЛОНАСС».
18. Марина Александровна Каленкович, помощник исполнительного директора Кластера КТ и Т Фонда Сколково.
19. Александр Юрьевич Бауров, менеджер по координации научных проектов Кластера КТ и Т Фонда Сколково.

С докладом «Об основных направлениях деятельности Кластера КТ и Т Фонда Сколково» выступил исполнительный директор Кластера, президент МКК С.А. Жуков. Он обосновал критерии отбора основных направлений и их связь с текущим положением дел

в отечественной и мировой космонавтике, сообщил о том, что основные направления были одобрены Консультативным научным советом Фонда в мае 2011 года.

После выступления возникла дискуссия, в ходе которой профессор РАГС, космонавт-испытатель Сергей Кричевский высказал пожелание исправить в презентации узкое понимание «отрасли» как исключительно ракетно-космическую промышленность. Также, он рекомендовал уточнить положение тематики космического туризма в предложенном списке направлений.

По мнению С.В. Кричевского, тематические направления должны быть дополнены требованием использования наилучших доступных технологий с точки зрения экологической безопасности. Выступающий сослался на опыт работы с Министерством природных ресурсов РФ и лично министром Юрием Трутневым.

Член МКК Андрей Ионин высказал мнение, что важнейшей задачей написания форсайта является создание широкой базы взаимодействующих между собой экспертов. Он сказал, что одним из признаков по-настоящему качественной работы эксперта является поддержка той идеи, которая не совпадает с первоначальной точкой зрения эксперта по рассматриваемому вопросу.

Предваряя свой доклад, вице-президент Лиги содействия оборонным предприятиям Владимир Рубанов выразил свое критическое отношение к практике выдачи грантов в Фонде Сколково (В.А. Рубанов является экспертом в Кластере ИТ Фонда «Сколково»). Позиция выступающего заключалась в том, что на текущий момент наиболее инновационные идеи «заворачиваются» консервативными решениями финансовых и инвестиционных подразделений Фонда. В качестве противоположного примера он привел лозунг основателей Силиконовой Долины США: риск потерять идею страшнее риска потерять деньги на поддержке неэффективного проекта. Другую проблему Рубанов видит в принципе обязательного включения иностранного партнера в число заявителей. Например, не допускается, чтобы таким партнером становился выходец из СССР/России, получивший вид на жительство, но не имеющий иностранного паспорта, хотя это может быть высококвалифицированный специалист, получивший ценный опыт работы за рубежом.

С краткой репликой выступил руководитель дирекции специальных программ МАИ Сергей Абдыкеров. Он описал логику построения национальных технологических платформ, и в частности Национальной космической технологической платформы, одним из организаторов которой он является. Выступающий предложил членам МКК войти в технологическую платформу в качестве «мозгового» ресурса.

Присутствующие заслушали выступления В.А. Рубанова - об отечественном опыте прогнозных исследований (форсайтов) и А.Г. Ионина – о трендах развития российской и мировой космонавтики. Доклад и презентация вызвали оживленную дискуссию.

Основной тезис Ионина о том, что космонавтика является одной из основных наукоемких и наиболее развитых в РФ отраслей, получил развитие в диалоге с С.Кричевским, И.Моисеевым, и И.Марининым.

С. Кричевский поднял вопрос противоречий: с одной стороны – по словам Ионина, космонавтика является неизбежным полем развития инноваций в России, с другой – в целом в мире вырисовывается тренд к тому, что космические технологии становятся нишевыми, и освоение космоса становится все менее популярным. Иван Моисеев высказал мнение, что мировая космонавтика развивается быстро, а это в России темпы

относительно небольшие. Страны третьего мира уверенно нагоняют прежних лидеров космической гонки. А.Ионин отметил, что затраты даже на военный космос сокращаются (пример США). Единственный успешно развивающейся и коммерциализирующейся нишей остается область космической связи. Поэтому только декларация мощного интернационального космического проекта (Марсианская миссия?) может «встряхнуть» ситуацию.

Вернувшись к теме форсайта Кластера КТ, С.Кричевский представил присутствующим текст Указа Президента РФ от 07.07.2011 года «О приоритетных направлениях развития науки и технологий». Сергей указал на вопросы безопасности космической деятельности и проблемное поле экологии, как недостающие элементы матрицы будущего форсайта. Он предложил «не мельчить» форсайт, а подойти к проблеме более широко, не стремясь к укорочению сроков исполнения.

Выступил Н.Н. Эверстов. Он поддержал главный тезис А. Ионина о том, что система управления и заказа НИОКР в стране не развита. Его поддержал В.А. Рубанов. В заключении выступил Бурдаков В.П. Он заявил, что не верит в возможность долгосрочного планирования методом форсайта. И заявил, что от крупных технологических проектов и их реализации зависит будущее космонавтики. Приведя в пример советский пример «Энергия-Буран».

Также В.П. Бурдаков заявил, что для борьбы с метеоритной опасностью развитым странам мира необходим носитель сверхтяжелого класса. Это заявление вызвало полемику.

Предложение о сотрудничестве МКК с Инновационным центром «Сколково» было поддержано всеми присутствующими. Была одобрена предложенная Сергеем Жуковым идея формирования рабочей группы из числа экспертов Клуба по обоснованию технического задания на разработку форсайта Кластера.

Состоялся обмен мнениями в кулуарах.