

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения общего собрания членов Консорциума**  
**аэрокосмических вузов России**

12.12.2016

г. Самара, Самарский университет

**Присутствовали:** Оводенко А.А. (ГУАП, президент; президент Консорциума), Соيفер В.А. (Самарский университет, президент), Шахматов Е.В. (Самарский университет, ректор), Кибзун А.И. (МАИ, зав. кафедрой теории вероятностей; вице-президент Консорциума), Гортышов Ю.Ф. (КНИТУ-КАИ, президент), Криони Н.К. (УГАТУ, ректор), Костишко Б.М. (УлГУ, ректор), Козорез Д.А. (МАИ, проректор по учебной работе), Логинов Ю.Ю. (СибГАУ, проректор по научной и инновационной деятельности), Богатырев В.Д. (Самарский университет, проректор по образовательной и международной деятельности), Юнаков Л.П. (Военмех, декан факультета ракетно-космической техники), Побелянский А.В. (Военмех, зам. зав. кафедры «Разработка АД и ЭУ»), Мустафина С.Ф. (УГАТУ, директор НТБ), Гаврилов А.В. (Самарский университет, начальник управления), Белоконов И.В. (Самарский университет, зав. межвузовской кафедрой космических исследований).

Открытие совещания президентом Консорциума **Оводенко А.А.**

**Оводенко А.А.** констатировал, что на общем собрании членов Консорциума присутствуют представители от восьми вузов из девяти, входящих в Консорциум, отметив, что таким образом кворум для принятия решения имеется. Также Оводенко А.А. огласил повестку общего собрания Консорциума и поставил ее на голосование.

**Повестка дня**

1. Подведение итогов работы Консорциума аэрокосмических вузов России за 2016 год (МАИ, Кибзун А.И.).
2. О выполнении проекта Консорциума по созданию Электронной библиотечной системы Консорциума аэрокосмических вузов России (ЭБС КАКВР) (УГАТУ, Мустафина С.Ф.).
3. О сети диссертационных советов Консорциума аэрокосмических вузов России (Самарский университет, Гаврилов А.В.)
4. Разное.

Все участники общего собрания единогласно голосуют «за».

**По п. 1 повестки дня выступил Кибзун А.И.**

Отмечено, что в отчетном году сделано не очень много по сравнению с предыдущими годами, когда часто проводились совещания на разных площадках. В 2016 году было проведено только одно совещание в режиме видео-конференции, в основном посвященное электронной библиотечной системе.

Было отмечено, что основной задачей Консорциума является установление горизонтальных связей между входящими в Консорциум университетами, и эта задача активно решается. Конкретным примером является электронная библиотека.

Консорциум инициировал процесс создания ЭБС КАКВР, для решения этой задачи налажены контакты между исполнителями различного уровня всех университетов, входящих в Консорциум. Все университеты заинтересованы в создании совместной электронной библиотеки, решающей важный вопрос обеспечения университетов литературой, и выделили средства на содержание портала ЭБС, но, тем не менее, до конца формирования библиотеки не закончено.

Далее отмечено, что в условиях, когда много диссертационных советов закрывается, важной задачей становится создание сети диссертационных советов, обеспечивающей возможность перекрестных защит людей из разных университетов в советах других университетов аэрокосмической направленности, а также возможность создания объединенных диссертационных советов.

Констатировано, что в 2016 году сделано сравнительно немного, но движение вперед и развитие явно видимо.

**Оводенко А.А.** подчеркнул, что самое главное для участников Консорциума – установление горизонтальных связей, принцип равноправия аэрокосмических вузов России, при котором каждый из девяти уважаемых вузов занимает свою позицию в общероссийском масштабе и совершенно особую позицию в своем регионе (часто даже более высокую, чем классические университеты).

## **По п. 2 повестки дня выступила Мустафина С.Ф.**

Констатировано, что центральный портал Электронной библиотечной системы Консорциума аэрокосмических вузов России был развернут на площадке УГАТУ 10.09.2014 г. Он обеспечивает все необходимые функции:

- единую точку входа для пользователей Консорциума,
- сбор метаданных электронных библиотек участников Консорциума,
- построение центрального поискового индекса,
- профессиональную поисковую систему (с помощью сервисов Яндекс).

Для дальнейшего продвижения проекта каждый участник Консорциума должен был обеспечить доступ к своей библиотеке читателей, прошедших аутентификацию через провайдера идентификации, принадлежащий участникам Консорциума.

Констатировано состояние проекта по созданию ЭБС КАКВР на декабрь 2016 года:

- не участвовали в финансировании совместной ЭБС КАКВР два участника Консорциума – Военмех и РГАТУ;
- расходы по проекту составили 500 000 руб. (остаток 55 5534 руб.);

– нет провайдера идентификации у трех вузов (ГУАП, СибГАУ, Военмех);

– полноценно система функционирует только в двух вузах (УГАТУ и КАИ).

Анализ статистики показал, что:

– из 2 091 размещенного в ЭБС КАКВР электронного ресурса – 1 298 ресурсов представлены УГАТУ (остальные вузы представили от 98 до 172 ресурсов);

– из 22 049 обращений к ресурсам участников Консорциума – 18 782 обращения к ресурсам УГАТУ (к ресурсам остальных вузов – от 109 до 773).

Таким образом, наблюдается явный дисбаланс: УГАТУ предоставляет все свои ресурсы всем, а остальные вузы предоставили только небольшую долю своих ресурсов.

Кроме того, обращено внимание на письмо проректора по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ Маливанова Н.Н. с предложением МАИ и УГАТУ присоединиться к проекту «Открытая электронная информационно-образовательная среда инженерных вузов» по организации доступа студентов, преподавателей и специалистов этих вузов к электронным библиотекам и базам данных методического обеспечения. Отмечено, что такой проект по организации доступа к электронным библиотекам в режиме гостевого входа устарел на 5-8 лет.

Вместо создания локальных систем предложено работать над завершением формирования ЭБС КАКВР, удовлетворяющей, в числе прочего, и требования ФГОС 3 и ФГОС 3+ в той части, что электронная библиотека должна быть доступна 24 часа 365 дней в году из любой точки, где есть доступ в интернет.

Отмечено, что для окончания формирования контента необходимо:

– определить процент объема электронных ресурсов от каждого участника Консорциума для размещения их в ЭБС;

– обеспечить поддержку однократного ввода учетных данных пользователей.

**Юнаков Л.П.** пообещал, что Военмех перечислит свою долю на поддержание портала ЭБС КАКВР, и обозначил два необходимых условия для формирования ЭБС: наличие провайдера и собственных ресурсов, которые необходимо выложить в систему. Также отметил, что необходимы дополнительные средства, чтобы отсканировать и загрузить файлы в систему, которые, возможно, не выделяются вузами своим библиотекам.

**Мустафина С.Ф.** отметила, что Самарский университет открыл все свои ресурсы всем, но не участникам Консорциума.

**Гортышов Ю.Ф.** пояснил, что в КНИТУ-КАИ проект ЭБС КАКВР курирует проректор по научной и инновационной деятельности Михайлов С.А., а проректор по образовательной деятельности Меливанов Н.Н., не зная о

существовании этого проекта, обратился к МАИ и КНИТУ-КАИ с предложением о запуске аналогичного проекта.

**Мустафина С.Ф.** отметила, что формирование ЭБС КАВР значительно интереснее и лучше. Также поблагодарила своих коллег из МАИ, активно контактирующих по формированию ЭБС КАКВР, однако упомянула, что в настоящий момент наблюдаются проблемы с доступом к электронной библиотеке МАИ.

**Козорез Д.А.** пояснил, что в МАИ существуют проблемы с доступом к ЭБС в связи с техническими работами по объединению платежной системы, контроля доступа, входа в библиотеку, что позволило бы студентам без дополнительной авторизации получать доступ как в свой личный кабинет, так и в библиотеку, общежития, стипендии и т.д. Этот процесс должен быть завершен до конца года.

**Мустафина С.Ф.** предложила сделать все возможное, чтобы открыть полноценный доступ к ЭБС КАКВР ко дню космонавтики в 2017 году.

**Оводенко А.А.**, учитывая важность вопроса, предложил Кибзуну А.И. подготовить письма с предложениями общего собрания членов Консорциума на имя каждого ректора вузов, входящих в состав Консорциума.

**Мустафина С.Ф.** предложила периодически заслушивать директоров библиотек по этому вопросу.

#### **По п. 2 сформированы следующие предложения в решение:**

1. Каждому вузу Консорциума обеспечить свою ЭБС провайдером идентификации, который будет поддерживать внешнюю аутентификацию для вузов Консорциума.

2. Определить процент объема электронных ресурсов от каждого участника Консорциума для размещения их в ЭБС.

Голосование: единогласно «за».

#### **По п. 3 повестки дня выступил Гаврилов А.В.**

Констатировано, что в 2016 году:

– прекращена работа четырех диссертационных советов вузов Консорциума, из них три – по экономическим наукам (в КНИТУ-КАИ, МАИ и УГАТУ) и совет в УГАТУ по трем специальностям группы 05.13. Работа этих советов была приостановлена в 2015 году, и в 2016 году этот процесс завершился;

– отказано в открытии четырех объединенных диссертационных советов (в КНИТУ-КАИ, УЛГУ, 2 – в Самарском университете) и двух диссертационных советов в СибГАУ и КНИТУ-КАИ;

– открыты новые диссертационные советы в СибГАУ, УГАТУ и 2 – в Самарском университете (восстановлены советы по историческим и юридическим наукам, которые действовали в классическом университете и были закрыты в связи с его присоединением к СГАУ).

Сообщено, что на данный момент в рамках 9 университетов Консорциума действует 38 диссертационных советов по 53 специальностям (не считая советы, защищающие работы под грифом). Основная часть – это технические

науки, второе по численности направление – физико-математические науки, поскольку многие университеты имеют более широкий естественный профиль, и часть гуманитарного блока. Анализ по распределению советов по техническим наукам показал, что лидирующие позиции у групп специальностей 05.13.00 – информатика, вычислительная техника и управление, 05.02.00 – машиностроение и 05.07.00 – авиационная и ракетно-космическая техника.

Отмечено, что в 2016 году Минобрнауки России и ВАК усилили требования к членам совета (например, требования по публикациям к членам совета по техническим наукам: 2 публикации в WoS, Scopus, 8 публикаций в журналах из перечня ВАК) и общие требования к организации (например, по количеству аспирантов, профессоров и т.д.). Советы должны быть полностью приведены в соответствие к этим требованиям к концу 2017 года (для части вузов – к концу 2018 года). Уже сейчас ведется работа по ротации членов составов многих советов, чтобы они не были закрыты. При открытии нового совета проблема не столько в том, чтобы пройти экспертный совет, сколько в том, чтобы собрать состав совета, удовлетворяющий всем требованиям. Новым требованиям должны соответствовать не менее 90% членов диссертационного совета, оставшиеся 10% предназначены для заслуженных работников, многого достигших в рамках своего научного направления.

Ещё одним нововведением является то, что для подачи ходатайства о создании совета, на этапе до рассмотрения ходатайства экспертным советом, оно должно согласовываться с министерством. Минобрнауки в этом году разделило университеты на 3 группы: в первую группу включено 50 вузов, во вторую – 108 вузов, в третью группу все остальные по остаточному принципу. Университеты первой группы могут не согласовывать ходатайства по всем научным специальностям номенклатуры ВАК, т.е. ходатайства сразу попадают в экспертные советы. Университетам второй группы разрешается подавать ходатайства по тому профилю, по которому они заведомо являются специалистами, т.е. для классических университетов – это гуманитарный блок, кроме педагогики, юриспруденции и экономики; для технических и технологических – технические и естественные науки; экономисты, юристы и педагоги – по своим профилям. Университеты третьей группы в принципе не могут просто так подать ходатайства.

Распределение университетов Консорциума по группам:

- группа 1 – КНИТУ-КАИ, МАИ, Самарский университет, СибГАУ;
- группа 2 – ВОЕНМЕХ, ГУАП, УлГУ, УГАТУ;
- группа 3 – РГАТУ.

При подаче ходатайства на объединенный диссертационный совет с университетом из третьей группы ходатайство надо согласовывать. Т.е. университеты третьей группы могут подать ходатайства на открытие совета только в случае создания объединенного совета с каким-то лидирующим университетом в этой области.

Поэтому в следующем году продолжится работа по усилению и сохранению уже действующих диссертационных советов, а при создании новых

диссертационных советов (это будут скорее объединенные советы) необходимо очень тщательно подбирать кадровый состав по требованиям ВАК и учитывать возможность подачи ходатайства.

**Логинов Ю.Ю.** уточнил, что в СибГАУ продолжает действовать совет по экономическим наукам, единственный в рамках консорциума. Кроме того, СибГАУ объединился с технологическим университетом, и три диссертационных совета сейчас находятся на стадии переоформления.

**Оводенко А.А.** задал вопрос по количеству советов для защит работ с грифом в вузах Консорциума.

**Гаврилов А.В.** сообщил, что в девяти вузах Консорциума 12 диссертационных советов для работ с грифом.

**Кибзун А.И.** отметил, что вузами Консорциума издаётся всего два журнала, входящих в Scopus: «Компьютерная оптика» и «Известия высших учебных заведений. Авиационная техника», т.е. возможности публикации мало. Констатирована необходимость введения многолетней программы по введению журналов в Scopus.

**Сойфер В.А.** отметил, что не для всех специальностей подходит градация по таким показателям, как количество публикаций в Scopus или индекс Хирша. Например, у крупного специалиста в аэрокосмической технике может не быть работ, цитируемых в WoS или Scopus. И эта ситуация характерна не только для России – специалистов по созданию техники мало цитируют по всему миру. Надо добиваться того, чтобы по таким своеобразным специальностям главным показателем был профессионализм, а не индекс Хирша. Необходимо довести до сведения руководства министерства, а не ВАК, что в погоне за индексами можно потерять высококвалифицированные кадры.

**Гортышов Ю.Ф.** сообщил, что он как председатель диссертационного совета по авиационной и ракетно-космической технике в связи с новыми требованиями вынужден вывести из состава совета доктора наук, профессора, крупнейшего специалиста по этой специальности.

**Шахматов Е.В.** предложил сформировать точку зрения Консорциума по этому вопросу и довести ее до сведения председателя научно-технического совета при Минобрнауки по инженерному образованию Рудского А.И.

### **По п. 3 сформированы следующие предложения в решение:**

1. Продолжить работу по сохранению и усилению сети диссертационных советов, открытие объединённых советов в рамках Консорциума.

2. Проводить мероприятия, направленные на усиление представительства сотрудников вузов Консорциума в экспертных советах ВАК.

3. Сформировать предложение от Консорциума по пересмотру требований к членам диссертационных советов по аэрокосмическим специальностям, передать предложение в Минобрнауки.

Голосование: единогласно «за».

### **По п. 4 повестки дня выступил Белоконов И.В.**

Консорциуму предложено присоединиться к инициативному проекту по созданию группировки наноспутников мониторинга ионосферы Земли, который

был начат Самарским университетом совместно с Институтом космических исследований РАН в 2015 году.

Предложено всем вузам Консорциума принять участие во Втором всероссийском симпозиуме по наноспутникам, в рамках которого провести совещание и принять дорожную карту развития проекта.

**Оводенко А.А.** поддержал идею присоединения вузов Консорциума к инициативному проекту Самарского университета по созданию группировки наноспутников мониторинга ионосферы Земли и участия во Втором всероссийском симпозиуме по наноспутникам.

**Шахматов Е.В.** отметил, что подписано соглашение с Роскосмосом о сотрудничестве. Также было отмечено, что в этом году Самарский университет выступали в ООН на комитете по космосу, и была достигнута договорённость, что в 2017 году на базе Самарского университета пройдет симпозиум под эгидой ООН. В рамках этого мероприятия будет активно обсуждаться тема создания отечественной группировки наноспутников. Хотелось, чтобы все вузы консорциума принимали участие в этом проекте.

**По п. 4 сформированы следующие предложения в решение:**

1. Подготовить предложения по присоединению к инициативному проекту Самарского университета по созданию группировки наноспутников мониторинга ионосферы Земли и участию во Втором всероссийском симпозиуме по наноспутникам.

Голосование: единогласно «за».

**Шахматов Е.В.** предложил кандидатуру президента ГУАП Оводенко А.А. на должность президента Консорциума на очередной 2017 год.

Все представители членов Консорциума, присутствующие на общем собрании, проголосовали за предложение избрать Оводенко А.А. президентом Консорциума аэрокосмических вузов на очередной срок.

**Оводенко А.А.** констатировал, что повестка дня общего собрания Консорциума исчерпана и общее собрание закрывается.

**Ведущие общего собрания Консорциума:**

**Президент Консорциума,  
Президент ГУАП**

**А.А. Оводенко**

**Ректор Самарского университета**



**Е.В. Шахматов**