

ПРОТОКОЛ

Совещания Консорциума аэрокосмических вузов Российской Федерации

3-4 сентября 2015 года

г. Казань, КНИТУ-КАИ

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Костишко Б.М. (ректор УлГУ), Михайлов С.А. (проректор КНИТУ-КАИ), Кибзун А.И. (вице-президент Консорциума), Боер В.М. (проректор ГУАП), Логинов Ю.Ю. (проректор СибГАУ), Лютов А.Г. (и.о. проректора УГАТУ), Матвеев В.Н. (проректор СГАУ), Раздолин А.М. (заместитель проректора по научной работе МАИ), Полянсков Ю.В. (президент УлГУ), Гареев А.М. (начальник отдела сопровождения научных исследований СГАУ), Ившина Г.В. (директор библиотеки КНИТУ-КАИ), Бабушкин В.М. (заместитель начальника УНИР КНИТУ-КАИ).

Повестка дня

1. Результаты реализации п.2 протокола проведения Общего собрания Консорциума вузов России «Объединенный аэрокосмический университет» от 15.12.2014г. «О выполнении проекта Консорциума по созданию совместной электронной библиотеки для 9 аэрокосмических вузов» (УГАТУ, Лютов А.Г.).
2. Предложения по организации научной деятельности в аэрокосмических вузах, в том числе, по повышению цитируемости научных работ сотрудников вузов (СГАУ, Матвеев В.Н., Гареев А.М.).
3. Предложения по повышению эффективности аспирантуры и докторантуры, сетевому взаимодействию вузов в рамках совместного участия в конкурсах и грантах российских и зарубежных фондов (КНИТУ-КАИ, Михайлов С.А.).
4. Определение даты проведения ежегодного общего собрания Консорциума аэрокосмических вузов России (Кибзун А.И.).

Ведущие совещания: Михайлов С.А., Кибзун А.И.

Констатируется, что на совещании Консорциума присутствуют представители от 7 вузов из 10, входящих в Консорциум. Представители Военмеха, РГАТУ, МАТИ не смогли принять участие в работе совещания по разным объективным обстоятельствам. Предложено перейти к обсуждению пунктов повестки дня.

По п.1 повестки дня выступил Лютов А.Г.

Представлены итоги и текущее состояние проекта по формированию ЭБС Консорциума аэрокосмических вузов России, включая:

- характеристику разработанных регламентирующих документов по ЭБС;
- отчет об анкетировании библиотек вузов-участников Консорциума;
- прототип корпоративной ЭБС;
- предложения УГАТУ по формированию контента ЭБС;
- предложения по общей схеме процесса функционирования ЭБС Консорциума аэрокосмических вузов.

Михайлов С.А.

Наблюдается динамика работы вузов-участников Консорциума по проекту ЭБС. Заключаются договора на создание провайдера идентификации вузов. Начинается размещение материалов в ЭБС. Однако, вузам, следует интенсифицировать работу по данному проекту для полноценного запуска ЭБС к декабрю 2015г. Для своевременной реализации проекта директорам библиотек вузов необходимо сформировать и направить в УГАТУ замечания и предложения по вопросам функционирования и наполнения ЭБС. Доступ участников Консорциума к ЭБС должен быть унифицирован.

Кибзун А.И.

Поручить УГАТУ подготовить и направить каждому вузу, входящему в Консорциум, свою дорожную карту реализации проекта ЭБС и сметный расчет затрат на проведение всех видов работ по подключению вуза к ЭБС. ГУАПу проработать юридические вопросы, связанные с размещением в ЭБС материалов вузов (авторские права участников). Результаты работы сообщить на Общем собрании Консорциума аэрокосмических вузов России в декабре 2015г. Ректорам (проректорам) вузов Консорциума подготовить отчеты о реализации работ по проекту ЭБС в университете для сообщения на ежегодном общем собрании Консорциума аэрокосмических вузов России.

Боев В.М.

ГУАП готов проработать юридические вопросы, связанные с авторскими правами публикаций.

По п.2. повестки дня выступили Матвеев В.Н. и Гареев А.М.

Наблюдается положительная динамика по повышению публикационной активности и цитируемости трудов СГАУ. Предлагается ряд инструментов по повышению публикационной активности и цитируемости авторов вузов. Установлены требования для вхождения журналов вузов в Scopus, в частности, журналы должны быть узкопрофильными, в редколлегии журналов должны входить ученые, в том числе иностранные, со степенью PhD. В 2015 году в СГАУ работали 17 сотрудников – высококвалифицированных специалистов, как иностранцев, так и россиян, со степенью PhD ведущих иностранных вузов (срок трудового договора – 6 месяцев и более). В настоящий момент в СГАУ работают 15 таких НПП.

Вузам, для повышения показателей, в том числе по публикационной активности, необходимо направлять усилия вузов на проекты и лаборатории с зарубежными университетами и hi-tech компаниями. Озвучены основные проблемы повышения эффективности системы подготовки кадров высшей квалификации, а также комплекс мер по повышению эффективности аспирантуры. Представлены достижения СГАУ в области международной конкуренции по образовательным продуктам. Вузам Консорциума необходимо активно участвовать в формировании совместных заявок на мега-проекты типа «Церн», «QB50» и др.

Кибзун А.И.

Вузам необходимо более детально подойти к выстраиванию общей политики в области повышения публикационной активности и цитируемости и дать конструктивные предложения для включения в дорожную карту ЭБС Консорциума.

Необходимо четко проработать вопросы организационного и финансового обеспечения членов редколлегий журналов вузов. Для эффективной работы ЭБС построить матрицу всех журналов Консорциума по научным направлениям.

Михайлов С.А.

Для вузов-участников Консорциума должна быть единая точка доступа в ЭБС. На официальных сайтах вузов предусмотреть раздел для входа сотрудниками университетов в ЭБС Консорциума. Необходимо проработать вопрос о возможности подключения к ЭБС других вузов, не входящих в Консорциум (определить условия подключения).

По п.3 повестки дня выступил Михайлов С.А.

Требования, предъявляемые в настоящий момент к участникам действующих грантов и конкурсов, инициируемых российскими фондами-грантодателями в 2014-2015 гг., говорят о необходимости еще большей консолидации усилий участников Консорциума аэрокосмических ВУЗов РФ в области научной и инновационной деятельности, в том числе:

- по повышению цитируемости научных работ сотрудников вузов участников Консорциума;
- по повышению эффективности аспирантуры и докторантуры;
- по сетевому взаимодействию вузов участников Консорциума в рамках совместного участия в конкурсах и грантах российских и зарубежных фондов.

Сегодня индекс цитирования в сфере науки и образования активно используется:

- для оценки деятельности российских ученых и научно-образовательных организаций в целом, а также для формирования различных рейтингов ВУЗов (Рейтинг QS, НИУ, 1 Мониторинг и др.);
- при проведении экспертизы:
 - заявок на финансирование в рамках федеральных целевых программ и других конкурсов;
 - при открытии диссертационных советов;
- руководителями научно-образовательных учреждений для аттестации научно-педагогических работников и оценки результативности их научной деятельности;
- издателями научной литературы и научно-технических периодических изданий для прогнозирования востребованности работ конкретного автора у целевой аудитории.

Инструментов повышения индекса цитируемости и индекса Хирша в настоящее время достаточно много. Однако вузам-участникам Консорциума следует обратить пристальное внимание на реализацию проекта Консорциума по созданию совместной электронной базы данных полнотекстовых научных трудов (ЭБС Консорциума).

В качестве предложений по повышению публикационной активности предлагаются следующие:

- формирование единой базы научных направлений Консорциума;
- формирование перечня научных журналов Консорциума, обеспечивающих публикации по базовым научным направлениям.

Кроме того, по просьбе вузов из Консорциума КНИТУ-КАИ готов увеличить объем журнала «Авиационная техника», входящего в международную базу цитирования Scopus, почти в два раза с целью предоставления дополнительной возможности для опубликования статей сотрудников вузов, входящих в Консорциум.

Сегодня повышение эффективности деятельности аспирантуры невозможно без учета следующих факторов: 1) качество приема; 2) материальная поддержка аспирантов; 3) сокращение сроков опубликования статей для защиты диссертации; 4) сокращение сроков ожидания рассмотрения диссертации в диссертационном совете.

Предлагаются следующие пути повышения эффективности аспирантуры:

- продолжение темы выпускной квалификационной работы при поступлении на программы аспирантуры;
- направление в аспирантуру специалистов из организаций ОПК (госзадание) при условии ведения ими профессиональной деятельности в соответствии с профилем подготовки (стаж работы на предприятии не менее 1-2 лет);
- восстановление повышенной стипендии аспирантам, выплаты аспирантам ежегодного пособия на приобретение научной литературы;
- восстановление количества грантов для молодых ученых и аспирантов;
- создание электронной базы данных по научным центрам и оборудованию университетов-членов Консорциума;
- разработка системы научного консультирования и стажировок внутри Консорциума;
- увеличение количества журналов в перечне ВАК по научным направлениям Консорциума, с целью расширения отраслей наук (специальностей) для возможности опубликования статей аспирантов;
- трудоустройство в университете;
- открытие новых диссертационных советов с целью расширения имеющихся специальностей.

Предложения по сетевому взаимодействию вузов в рамках совместного участия в конкурсах и грантах российских и зарубежных фондов включают:

1. Создание единой базы данных по индустриальным партнерам;
2. Создание единой базы данных проектов и задействованных в них НПП;
3. Создание единой базы данных технологического оборудования и объектов инновационной инфраструктуры;
4. Создание единой базы технологических платформ и совместное обеспечение их поддержки.

Для решения обозначенных работ предлагается следующее:

- продолжить работу по запуску и наполнению ЭБС Консорциума, обеспечению доступа к базе всех сотрудников и обучающихся университетов;
- создать электронную базу данных (ЭБД) по действующим научным центрам и имеющемуся оборудованию в университетах членах Консорциума;
- создать рабочую группу по подготовке предложений в Министерство образования и науки Российской Федерации:
 - о восстановлении материальной поддержки аспирантов;
 - о направлении на обучение в аспирантуру специалистов для подготовки в интересах организаций ОПК;
 - о восстановлении количества грантов для молодых ученых и аспирантов;
- для создания благоприятных условий защиты диссертаций соискателями ученой степени создать рабочую группу для подготовки предложений по формированию объединенных диссертационных советов, с учетом территориального расположения университетов и обеспечения специалистами по проблемам каждой отрасли наук;

- главным редакторам научных журналов, издаваемых в университетах Консорциума, разработать единые требования к статьям в *части ссылок на труды*;
- создать рабочую группу по подготовке предложений для включения в межвузовские документы о научном консультировании аспирантов, создании институтов постдоков, стажировок молодых ученых в университетах Консорциума.

Кибзун А.И.

Вузы Консорциума в целом одобрили идею систематизации научных направлений в рамках научных журналов. Информация о наличии научных журналов, выходящих в вузах Консорциума, с имеющимися рубриками, а также о наличии диссертационных советов со списком специальностей, должна быть представлена на всех сайтах университетов в виде отдельного раздела (кнопки), а также на сайте Консорциума. Эта информация будет очень полезной для ученых вузов, входящих в Консорциум, при принятии ими решения в каком журнале публиковаться и в каком совете защищаться. Подобное «перемешивание» публикаций и защит позволит увеличить рейтинг наших журналов и диссертационных советов.

Раздолин А.М.

Отмечается, что прозвучавшие предложения являются очень интересными, но предлагается вначале до принятия официального решения по ним обсудить эти предложения в рабочих группах, созданных из представителей вузов, входящих в Консорциум.

Костишко Б.М.

Предложил обсудить спорные места в рабочих группах, специально для этого созданных.

По п.4 повестки дня выступил Кибзун А.И.

Практика проведения выездных совещаний Консорциума позволяет ознакомиться с организацией деятельности в аэрокосмических вузах, установить горизонтальные связи соответствующих подразделений, перенять передовой опыт. Ежегодное общее собрание Консорциума аэрокосмических вузов России предлагается провести в УлГУ 11-12 декабря 2015г.

Решение: принять предложенный проект решения совещания (решение прилагается).

Ведущие совещания Консорциума:

Проректор по НиИД КНИТУ-КАИ

С.А. Михайлов

Вице-президент Консорциума

А.И. Кибзун