

Использование CVC RAE Conference System для организации онлайн-конференций

Колмыков Андрей Викторович

*Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
студент*

Аннотация

В статье рассматриваются возможности платформы RAE Conference System, предствален поэтапный процесс организации информационного пространства, а так же проведение и сопровождение конференции.

Ключевые слова: конференция, онлайн-конференция, CVC RAE Conference System, научное сообщество

The use of SMS RAE Conference System for the organization of online conferences

Kolmykov Andrey Viktorovich

*Bryansk State University by academician I.G.Petrovskij
Undergraduate*

Abstract

The article discusses the capabilities of the RAE Conference System platform, presents a step-by-step process of organizing the information space, as well as the holding and maintenance of the conference.

Keywords: conference, online conference, CVC RAE Conference System, scientific community

На сегодняшний день известно большое количество программного обеспечения с целью поддержки Оргкомитету в сборе и систематизации данных. К ним можно отнести, к примеру, бесплатный портал Агора, 1С:Битрикс «Сайт конференции». Приведенные ресурсы комфортны и позволяют быстро и высококачественно собрать информацию об участниках конференции, загрузить и осуществить рецензирование их докладов.

Однако для организации любой конференции не всегда достаточно тех сервисов, которые предлагают вышеперечисленные ресурсы. Например, перед оргкомитетом могут стоять следующие проблемы: сбор организационного взноса, оплата мероприятий конференции (аренда залов, организация кофе-брейков, работа секретарей, проведение культурной программы и пр.), формирование расписания работы секций, организация встреч и проводов участников, расселение участников.

Ни один из перечисленных выше Интернет-сервисов не позволяет найти решения на все вопросы. Имеющийся программный комплекс АЕ Software выгодно отличается от других только тем, что он дает возможность автоматизировать регистрацию оргвзносов [1].

Однако, всех этих проблем можно избежать, если воспользоваться специальным программным продуктом «RAE CONFERENCE SYSTEM».

Программа разработана информационно-техническим отделом РАЕ, апробирована в процессе проведения многочисленных конференций Академии.

Платформа предоставляет несколько основных функций [2]:

- гибкое управление контентом: меню, страницы;
- создание индивидуальных регистрационных форм;
- формирование списка участников;
- процедура публикации материалов конференции основана на издательской платформе RAE Editorial System;
- английская и/или русская версия сайта;
- фотоальбомы;
- гостевая книга;
- домен третьего уровня бесплатно;
- создание резервных копий данных.

Сравним возможности CVC RAE Conference System с другими некоторыми известными системами поддержки конференций в соответствии со следующими критериями (табл. 1):

- доступ (платный/бесплатный/нет доступа);
- возможность создания и поддержки сайта конференции;
- возможность регистрации заявок;
- рецензирование (назначение рецензента на каждую заявку);
- публикация данных конференции (возможность публикации списка участников и списка докладов на основе поданных заявок);
- организация рассылки новостей;
- формирование отчетов по многокритериальной выборке;
- составление программы конференции (распределение по секциям принятых докладов);
- учет оплаты регистрационных взносов;
- расселение иногородних участников.

Таким образом, для структурных подразделений высших учебных заведений имеет значение создать свое программное обеспечение для поддержки проведения конференций. Потому что любое научное мероприятие имеет собственную специфику, в каждом случае бизнес-процессы и требования к информационному сопровождению могут отличаться. В силу этого, необходимым требованием к системам поддержки является возможность быстрой адаптации под задачи определенной конференции. Такой гибкостью конфигурирования примечательна платформа CVC RAE Conference System.

Таблица 1 – Сравнительная таблица систем поддержки конференций

Критерии Платформы	Условия доступа Б-бесплатный, П-платный	Наличие сайта	Регистрация участников	Рецензирование докладов	Публикация данных конференции	Рассылка e-mail сообщений	Формирование отчетов	Программа конференции	Оргвзносы	Расселение участников
Агора	Б	+	+	+	-	+	+	-	-	-
1С- Битрикс: Сайт конференции	П	+	+	-	+	+	-	-	-	-
AE Software	Б	+	+	-	-	+	-	-	-	-
ИС СО РАН	Б	+	+	+	+	+	+	+	-	-
My Review	Б	+	+	+	+	+	+	-	+	-
CVC RAE Conference System	Б	+	+	+	+	+	-	-	+	-
Indico	Б	+	+	+	+	+	+	+	+	-

Поэтому для проведения онлайн-конференций будет использоваться платформа CVC RAE Conference System. Для этого не нужны специальные знания, а достаточно быть обычным пользователем ПК.

Для участия в конференции необходимо участнику пройти регистрацию на сайте. Список зарегистрированных участников в конференции можно просмотреть в списке, для этого нужно во вкладке основные модули перейти по ссылке "Участники конференции" (рис. 1).

Личный кабинет
Система управления конференциями RAE Conference System

[Fiz_mat@mail.ru \(Выйти\)](#) [О конференции](#) [Список участников](#) [Публикации](#) [Регистрация](#)

[Главная](#) / [Панель управления](#)

Основные модули

- Конференции
- Текстовые страницы
- Участники
- Публикации
- Фотоальбом
- Видео
- Трансляции
- Счетчики
- Гостевая книга
- Навигация Верхнее меню
- Навигация Левый сайдбар

Настройки

- Тарифы
- Архив Backup
- Настройки профиля
- Форма регистрации

Управление пользователями

Поиск по e-mail:

Страница 1 из 2 1 2

Действия	e-mail	ФИО	Дата регистрации	Публикации
Просмотр	cergeiseregln3@mail.ru	Серёгин Сергей Витальевич	25 мая 2019	1
Просмотр	artiom.kotoff@yandex.ru	Котов Артём Александрович	25 мая 2019	0
Просмотр	lara.jpg@mail.ru	Лапинский Артём Александрович	25 мая 2019	1
Просмотр	ya.marimoto@yandex.ru	Начатая Мария Александровна	24 мая 2019	1
Просмотр	linka-selezneva@mail.ru	Селезнева Алина Михайловна	24 мая 2019	1
Просмотр	annanmich14@mail.ru	Химич Анна Васильевна	23 мая 2019	1
Просмотр	kozyb-vanya@rambler.ru	Козуб Иван Александрович	23 мая 2019	1
Просмотр	ignat3295@yandex.ru		22 мая 2019	1
Просмотр	dima.marshalko@yandex.ru		20 мая 2019	1
Просмотр	savvateev.m32@gmail.com	Савватеев Максим Евгеньевич	19 мая 2019	2

Страница 1 из 2 1 2

Сайт работает на RAE Conference System
Обратиться в техподдержку

Рисунок 1 – Участники конференции

Для добавления публикации на сайт онлайн-конференции участнику нужно авторизоваться и в личном кабинете перейти по ссылке «Анкета». В открывшемся форме необходимо заполнить персональные данные, научную деятельность и контактную информацию (рис. 2).

Личный кабинет
Система управления конференциями RAE Conference System

[kolmykova@bk.ru \(Выйти\)](#) [О конференции](#) [Список участников](#) [Публикации](#) [Регистрация](#)

[Главная](#) / [Личный кабинет](#) /

Анкета

Персональные данные

Фамилия

Имя

Отчество

Пол мужской женский

Дата рождения

Научная деятельность

Ученая степень

Ученое звание

Учреждение

Должность

Контактная информация

Город

Рисунок 2 – Заполнение анкеты участника

После внесения данных в анкету, в личном кабинете нужно перейти по ссылке «Управление публикациями» (рис. 3). В данном разделе участник конференции сможет отслеживать все отправленные материалы в редакцию.

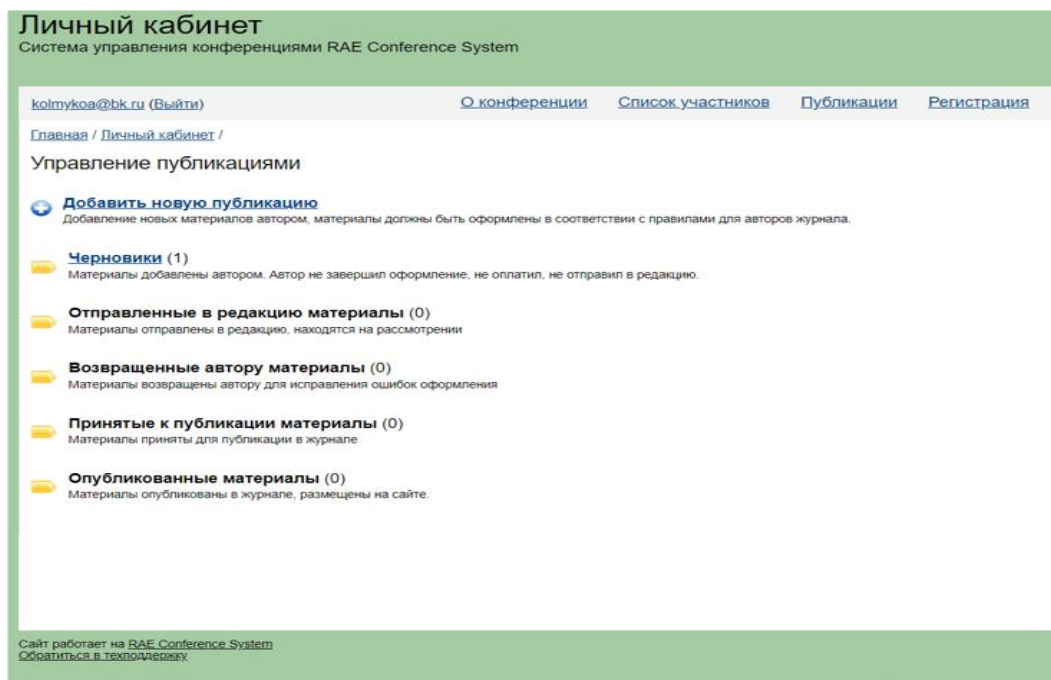
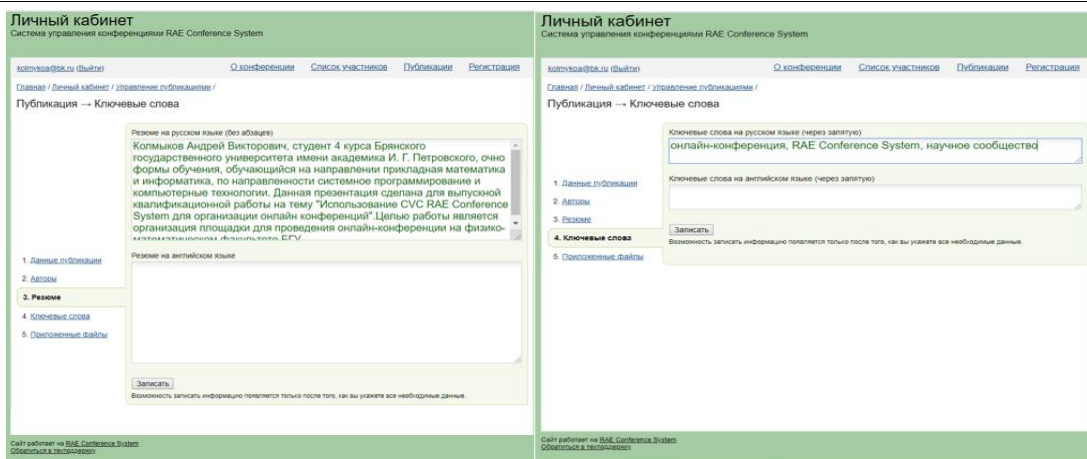


Рисунок 3 – Управление публикациями

Для добавления публикации переходим по ссылке «Добавить новую публикацию», в открывшемся окне необходимо пошагово заполнить все поля: данные публикации (рис. 4а), авторы (рис. 4б), резюме (рис. 4в), ключевые слова (рис. 4г) и приложенные файлы (рис. 4д). После того как заполнили все необходимые поля ждем «Далее».

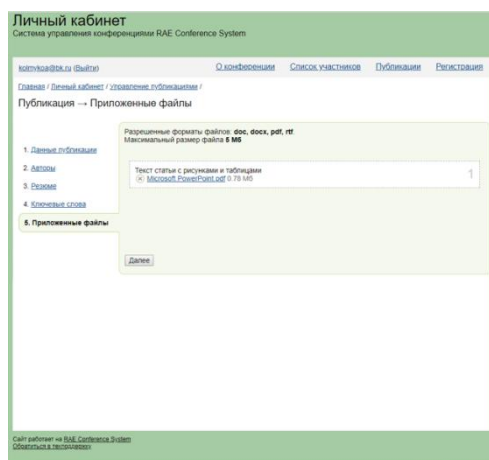
а)

б)



в)

г)



д)

Рисунок 4 – Заполнение данных

Публикация будет отправлена в редакцию, по окончании обработки работы редакцией будет получено уведомление о результатах рассмотрения, это можно будет отслеживать в разделе управление публикациями.

Авторизовавшись на сайт онлайн-конференции от лица администратора, заходим в раздел управления публикациями. Далее переходим на страницу «Отправленные в редакцию материалы», в данном разделе будут отображены все отправленные материалы участников, которые находятся на рассмотрении у администратора конференции(рис. 4).

Личный кабинет
Система управления конференциями RAE Conference System

[fiz_mat@mail.ru \(Выйти\)](#) [О конференции](#) [Список участников](#) [Публикации](#) [Регистрация](#)

[Главная](#) / [Личный кабинет](#) / [Управление публикациями](#)

В обработке
Отправленные в редакцию материалы, материалы находятся на рассмотрении

Название статьи	Дата поступления в редакцию	Статус
Сборка и настройка сервера для хранения и воспроизведения бекапов системы Савватеев М.Е. Комментарии к статье	26 мая 2019 07:09	В обработке История
Внедрение CRM-системы в деятельность компании "Автомойка H2O" Бурдакова Т.А. Комментарии к статье	23 мая 2019 22:20	В обработке История
Разработка модуля личного кабинета для веб-сайта с использованием языка программирования Python Химич А.В. Комментарии к статье	23 мая 2019 22:56	В обработке История
Модернизация веб-представительства туристической компании ООО «Бель-Тур» Селезнева А.М. Комментарии к статье	24 мая 2019 22:12	В обработке История
Проектирование веб-сервиса сопровождения абитуриентов вуза Начатая М.А. Комментарии к статье	24 мая 2019 22:13	В обработке История
Речь к ВКР на тему "СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО" Ипнатов Д.А. Комментарии к статье	24 мая 2019 21:30	В обработке История
«Управление задачами обслуживания библиотечного фонда образовательного учреждения (на примере SQL Server 2017)» Козуб И.А. Комментарии к статье	25 мая 2019 23:58	В обработке История

Рисунок 4 – Отправленные в редакцию материалы

После рассмотрения материалов работ администратор отправляет их в раздел «Принятые к публикации материалы» (рис 5). В данном разделе администратор выбирает нужные материалы и добавляет их в конференцию.

Личный кабинет
Система управления конференциями RAE Conference System

[fiz_mat@mail.ru \(Выйти\)](#) [О конференции](#) [Список участников](#) [Публикации](#) [Регистрация](#)

[Главная](#) / [Личный кабинет](#) / [Управление публикациями](#)

Принятые материалы
Материалы, принятые для публикации в журнале

Выбрать	Название статьи	Дата приема к публикации	Статус
<input checked="" type="checkbox"/>	Сборка и настройка сервера для хранения и воспроизведения бекапов системы Савватеев М.Е. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:47	Принято к публикации История
<input checked="" type="checkbox"/>	Внедрение CRM-системы в деятельность компании "Автомойка H2O" Бурдакова Т.А. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:46	Принято к публикации История
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка модуля личного кабинета для веб-сайта с использованием языка программирования Python Химич А.В. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:47	Принято к публикации История
<input checked="" type="checkbox"/>	Модернизация веб-представительства туристической компании ООО «Бель-Тур» Селезнева А.М. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:47	Принято к публикации История
<input type="checkbox"/>	Проектирование веб-сервиса сопровождения абитуриентов вуза Начатая М.А. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:47	Принято к публикации История
<input type="checkbox"/>	Речь к ВКР на тему "СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО" Ипнатов Д.А. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:47	Принято к публикации История
<input type="checkbox"/>	«Управление задачами обслуживания библиотечного фонда образовательного учреждения (на примере SQL Server 2017)» Козуб И.А. Комментарии к статье	26 мая 2019 23:47	Принято к публикации История

Рисунок 5 – Принятые к публикации материалы

Публикации будут сохранены на сервере и их можно будет просматривать в разделе «Опубликованные материалы» (рис. 6).

Личный кабинет
Система управления конференциями RAE Conference System

[fiz_mat@mail.ru \(Выйти\)](#) [О конференции](#) [Список участников](#) [Публикации](#) [Регистрация](#)

[Главная](#) / [Личный кабинет](#) / [Управление публикациями](#)

Опубликованные материалы
Материалы опубликованы в журнале, размещены на сайте.

Название статьи	Дата публикации работы	Статус
Использование CVC RAE Conference System для организации онлайн конференций Колмыков А. В. Комментарии к статье	27 мая 2019 02:16	Опубликовано История
Разработка онлайн-системы поддержки начинающего цветовода Кривченкова А. А. Комментарии к статье	27 мая 2019 02:16	Опубликовано История
презентация на тему "СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО" Игнатов Д. А. Комментарии к статье	27 мая 2019 02:16	Опубликовано История
Разработка онлайн витрины для ООО "ORION KER KFT" Котов А. А. Комментарии к статье	26 мая 2019 19:10	Опубликовано История
Разработка механизма мониторинга текущих дел (на основе написания вкр) Серёгин С. В. Комментарии к статье	27 мая 2019 02:16	Опубликовано История
Исследование задачи о вращении планеты вокруг двойной звезды Лалинский А. А. Комментарии к статье	27 мая 2019 02:16	Опубликовано История
«Управление задачами обслуживания библиотечного фонда образовательного учреждения (на примере SQL Server 2017)» Козуб И. А. Комментарии к статье	27 мая 2019 02:16	Опубликовано История

Рисунок 6 – Опубликованные материалы

Администратор конференции способен вносить публикации в разделе "Конференции", в случае если перейти по ссылке "Все публикации конференции", которая находится рядом с названием конференции, а зарегистрированный участник конференции получит доступ к загрузке публикаций в разделе "Публикации" (рис. 7).

Современные достижения в образовании и науке
Научная конференция

[fiz_mat@mail.ru \(Выйти\)](#) [О конференции](#) [Список участников](#) [Публикации](#) [Регистрация](#)

[Гостевая книга](#) [Главная](#) / [Публикации](#)

[Организационный комитет](#) **Публикации**

[Место проведения](#) Технические науки

Речь к ВКР на тему "Разработка настольного приложения «Учимся писать»"
Маршалко Д. А.
[Резюме](#) | [Файл](#) (16 К)

Сборка и настройка сервера для хранения и воспроизведения бэкапов системы
Савватеев М. Е.
[Резюме](#) | [Файл](#) (720 К)

Разработка онлайн витрины для ООО "ORION KER KFT"
Котов А. А.
[Резюме](#) | [Файл](#) (1869 К)

Сборка и настройка сервера для хранения и воспроизведения бэкапов системы
Савватеев М. Е.
[Резюме](#) | [Файл](#) (720 К)

Разработка модуля личного кабинета для веб-сайта с использованием языка программирования Python
Химич А. В.
[Резюме](#) | [Файл](#) (2747 К)

Модернизация веб-представительства туристической компании ООО «Бель-Тур»
Селезнева А. М.
[Резюме](#) | [Файл](#) (697 К)

Проектирование веб-сервиса сопровождения абитуриентов вуза
Начатая М. А.
[Резюме](#) | [Файл](#) (1479 К)

«Управление задачами обслуживания библиотечного фонда образовательного учреждения (на примере SQL Server 2017)»
Козуб И. А.

Рисунок 7 – Публикации

В период с 22 апреля по 25 апреля 2019 года на физико-математическом факультете прошел ряд мероприятий в рамках «Недели молодежной науки». Все прошедшие мероприятия можно разделить на три большие группы: мероприятия, посвященные исследованиям студентов в физико-математических науках, в технических науках, а также в методике преподавания дисциплин физико-математического профиля.

На факультете проводилась научная онлайн-конференция на платформе RAE Conference System, посвященная теме «Современные достижения в образовании и науке». В конференции принимали активное участие бакалавры выпускных курсов. Бакалавров направлений Прикладная математика и информатика, Фундаментальная информатика и информационные технологии ожидали серия мастер-классов, проведенных преподавателями кафедры и представителями от организаций потенциальными работодателями.

Вход на мероприятия был свободным, студенты могли поприсутствовать на любом из представленных в анонсе мероприятий, высказать свое мнение по обозначенной проблеме.

Библиографический список

1. Гарфутдинова А.Р., Макаровских Т.А. Автоматизированная система для организации и проведения конференции, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, 2015.
2. Официальная страница RAE Conference System. URL: <http://csrae.ru/> (Дата обращения: 09.02.2019).