

Использование платформы **Rae Editorial System** в реализации онлайн журналов

Шерманов Константин Иванович

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

Аннотация

В статье рассматривается создание сайта научного журнала на платформе RAE Editorial System, а также создание и наполнение номера журнала

Ключевые слова: журнал, онлайн-журнал, RAE Editorial System, научное сообщество

Using the Rae Editorial System platform in the implementation of online journals

Shermanov Konstantin Ivanovich

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

Abstract

The article discusses the creation of the scientific journal site on the RAE Editorial System platform, as well as the creation and content of the journal issue

Keywords: journal, online journal, RAE Editorial System, scientific community

Необходимо разработать электронное представительство онлайн журнала «Современные достижения в образовании и науке». Онлайн журнал должен предоставлять доступ к информации о самом ресурсе, о наличии статей в журнале и правил для опубликования авторских статей [1].

Требования к дизайну сайта:

– дизайн должен помогать в реализации уникального информационного предложения сайта;

– дизайн (особенно дизайн главной страницы) не должен быть перегружен графическими элементами, снижающими скорость загрузки сайта;

– особенное внимание следует уделять максимально хорошему восприятию текста с экрана (восприятию блоков информации);

– дизайн не может удовлетворять вкусу всех пользователей сразу и быть красивым для всех, однако важно, чтобы любой пользователь понимал, что дизайн на сайте присутствует.

Требования к навигации:

– на главной странице должны быть пункты меню, соответствующие ключевым разделам сайта (главное меню сайта);

– главное меню сайта и ссылки на ключевые страницы должны быть доступны пользователю на всех внутренних страницах сайта;

– доступ к любым разделам сайта должен осуществляться при помощи не более чем одного клика;

– на любой странице сайта должно отображаться текущее "местоположение" пользователя (пользователь должен понимать, в каком разделе и подразделе сайта он находится).

Сайт должен обеспечивать корректное отображение данных в следующих браузерах: Internet Explorer 9.0 и выше (Microsoft), Opera 60.0 и выше (Opera Software), Google Chrome 73.0.

Сайт должен позволять пользователям:

– осуществлять навигацию по сайту (переход между страницами);

– скачивать (при наличии необходимых прав доступа) различного рода документы и файлы;

– выполнять вход на сайт как зарегистрированный пользователь для возможности просмотра конфиденциальной информации или редактирования содержимого сайта (при наличии соответствующих прав доступа) [2].

Система управления сайтом должна позволять:

– управлять страницами сайта (добавлять, удалять, изменять их содержимое);

– управлять элементами меню.

Платформы RAE Editorial System должна обеспечивать возможности:

– управления содержанием и структурой сайта через систему управления контентом;

– осуществления обратной связи с администрацией журнала.

Необходимо создать следующие страницы сайта:

1) главная страница сайта «О журнале»;

2) страница «Номера журнала»;

3) страница «Поиск»;

4) страница «Правила для авторов».

Главная страница журнала является основной точкой входа на сайт. Она должна обеспечивать доступ ко всем основным разделам сайта. Главная страница должна содержать следующие основные элементы:

– информацию о журнале;

– информацию о главном редакторе;

– информацию о заместителе главного редактора;

– информацию о членах редакционной коллегии.

Вторая страница сайта должна содержать информацию о номере журнала, для того чтобы пользователь мог без труда выбрать интересующий или актуальный номер журнала. Третья страница сайта должна содержать форму, при помощи которой, пользователь будет осуществлять поиск нужной ему статьи. Четвертая страница сайта должна содержать правила для

авторов. Руководствуясь этими правилами, автор вносит материалы статьи в журнал.

На рисунке 1 представлена графическая схема сайта онлайн журнала. На рисунке 2 представлена карта сайта онлайн-журнала.

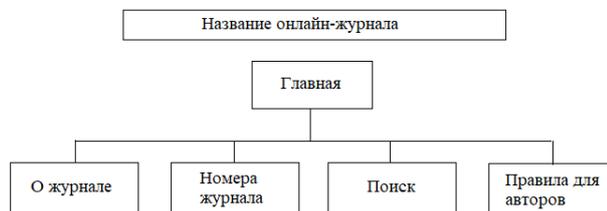


Рисунок 1 – Графическая схема



Рисунок 2 – Карта сайта

Исходя из выше сказанного, необходимо создать сайт научного журнала на платформе RAE Editorial System.

Для создания сайта научного журнала необходимо перейти по ссылке <https://esrae.ru/form/> (рис. 3). В форме необходимо заполнить следующие строки: название журнала, адрес сайта, учредитель, главный редактор, заместитель главного редактора, члены редакционной коллегии, тематика журнала и адрес электронной почты редакции.

Рисунок 3 – Окно регистрации

После отправки формы в новом окне появится информация о том, что запрос на создание сайта был отправлен модераторам (рис. 4).

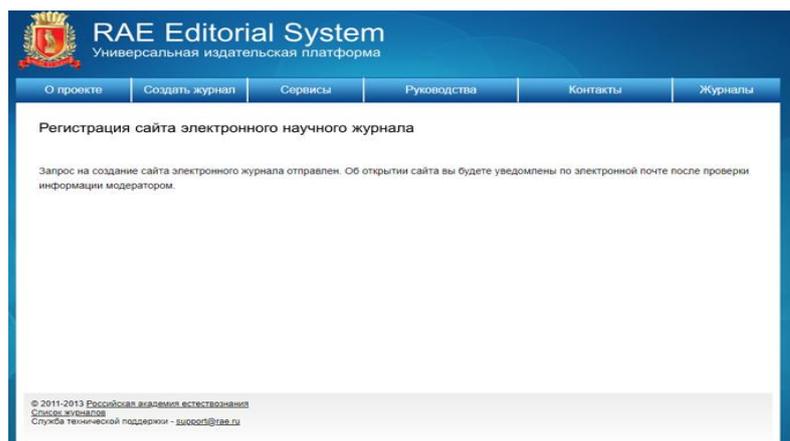


Рисунок 4 – Окно административной панели

После того, как модераторы рассмотрят заявку на создание журнала, на почту редакции придет сообщение с логином и паролем для входа на сайт журнала. Имея логин и пароль можно зайти в личный кабинет (рис. 5).

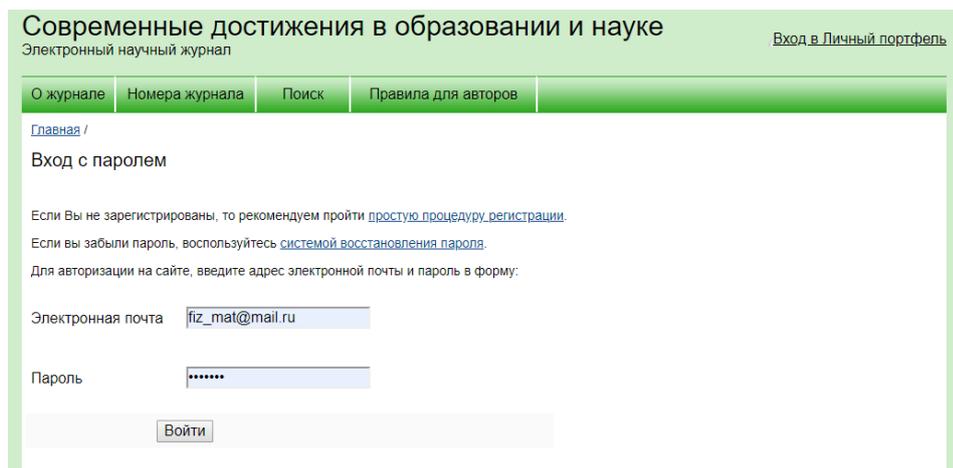


Рисунок 5 – Вход в личный кабинет

Администратор может: настраивать профиль, редактировать блоки, настраивать журнал, управлять шаблонами, управлять публикациями и добавлять номер журнала (рис. 16).

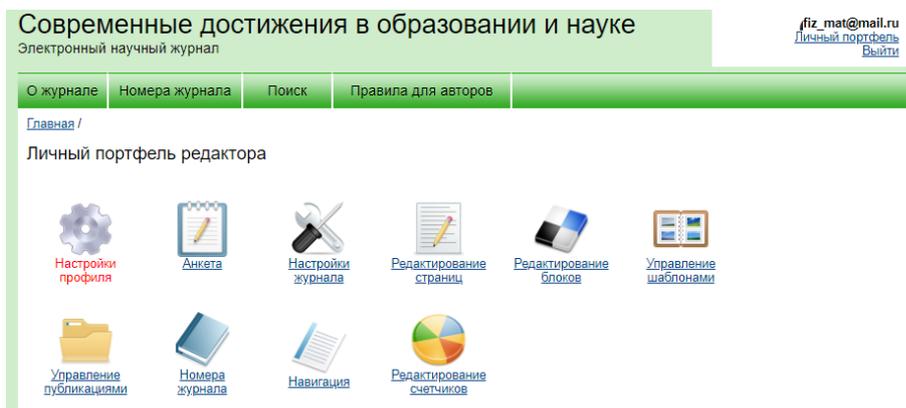


Рисунок 6 – Личный портфель редактора

Если требуется внести корректировку в общие сведения о журнале, то это можно произвести в разделе «Редактирование страниц» (рис. 7).

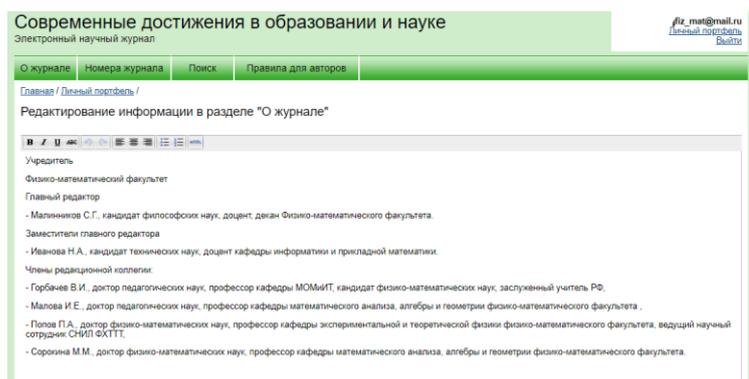


Рисунок 7 – Редактирование раздела «О журнале»

При желании можно поменять фон журнала, воспользовавшись разделом «Управление шаблонами» (рис. 8).

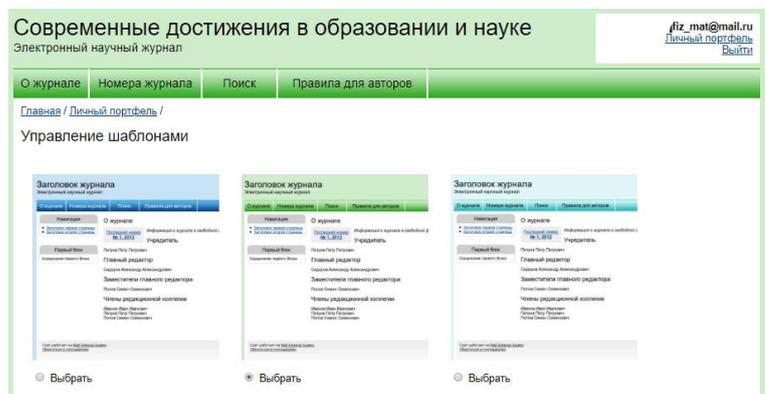


Рисунок 8 – Раздел «Управление шаблонами»

Регистрация онлайн-журнала «Современные достижения в образовании и науке» была выполнена успешно. Следующий этап – непосредственно наполнение журнала.

Для того чтобы стать автором публикации в журнале «Современные достижения в образовании и науке» необходимо зарегистрироваться на сайте <http://fizmat.esrae.ru/login/registration> (рис. 9).

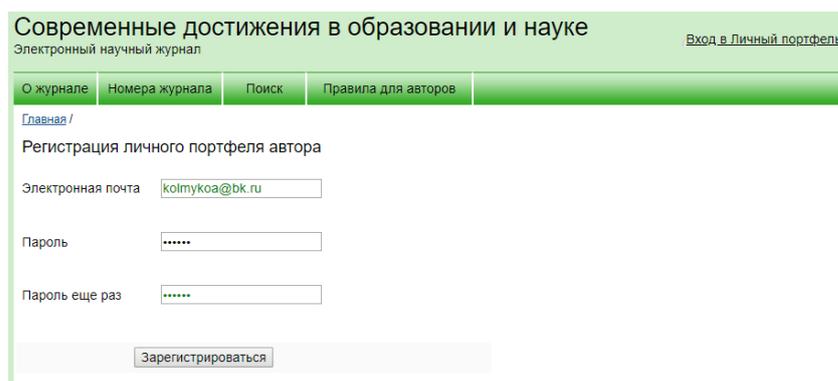


Рисунок 9 – Форма регистрации

После отправки формы на электронную почту автора придет сообщение с логином и паролем для входа на сайт. Имея логин и пароль можно зайти в личный кабинет (рис.10).

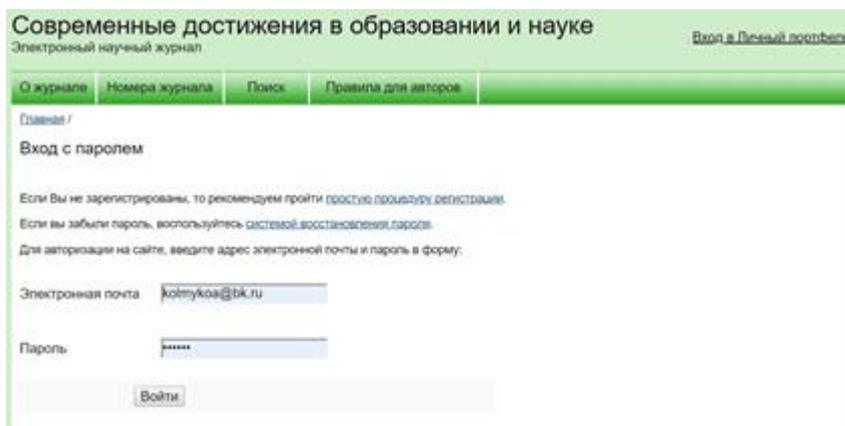


Рисунок 10 – Вход в личный кабинет

Автор имеет возможность: настраивать профиль, заполнить анкету, управлять публикациями (рис. 11).



Рисунок 11 – Личный портфель автора

Для того чтобы опубликовать статью в онлайн-журнале, автору нужно перейти в раздел «Управление публикациями» и нажать на ссылку «Добавить новую публикацию» (рис. 12).

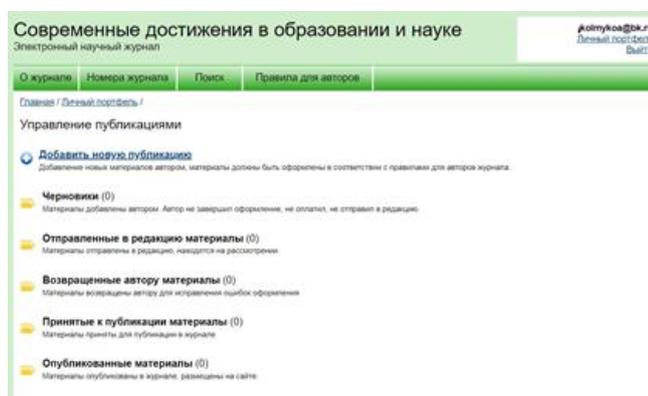


Рисунок 12 – Раздел «Управление публикациями»

После нажатия на ссылку «Добавить новую публикацию», на экране появится форма, в которой нужно будет заполнить следующую информацию:

данные публикации (рис. 13а), авторов (рис. 13б), резюме (рис. 13в), ключевые слова (рис. 13г), загрузить файл статьи (рис. 13д).

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

Главная / Личный кабинет / Управление публикациями / Публикация → Данные публикации

1. Данные публикации

Название публикации на русском языке
Использование CVC RAE Conference System для организации онлайн конференций

2. Авторы

Название публикации на английском языке

3. Резюме

4. Ключевые слова

5. Приложенные файлы

Научное направление
Физико-математические науки

Тип публикации
Научная статья

Индекс УДК публикации
004

Шифр специальности
01.03.02

Записать

а)

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

Главная / Личный кабинет / Управление публикациями / Публикация → Список авторов

Добавить автора

1. Данные публикации

2. Авторы

3. Резюме

4. Ключевые слова

5. Приложенные файлы

№	Информация об авторе	Действия
1	Кольцов Андрей Викторович, Koltukov A.V. Место работы ИГУ имени академика И.Г. Петровского	Изменить Удалить

Добавить место работы

Далее

б)

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

Главная / Личный кабинет / Управление публикациями / Публикация → Ключевые слова

1. Данные публикации

2. Авторы

3. Резюме

4. Ключевые слова

5. Приложенные файлы

Резюме на русском языке (без абзаци)

Кольцов Андрей Викторович, студент 4 курса Брянского государственного университета имени академика И. Г. Петровского, очно формы обучения, обучающийся на направлении прикладная математика и информатика, по направленности системное программирование и компьютерные технологии. Данная презентация сделана для выпускной квалификационной работы на тему "Использование CVC RAE Conference System для организации онлайн конференций". Целью работы является организация площадки для проведения онлайн-конференции на физико-математическом факультете БГУ.

в)

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

Главная / Личный кабинет / Управление публикациями / Публикация → Ключевые слова

1. Данные публикации

2. Авторы

3. Резюме

4. Ключевые слова

5. Приложенные файлы

Ключевые слова на русском языке (через запятую)
онлайн-конференция, RAE Conference System, научное сообщество

Ключевые слова на английском языке (через запятую)

Записать

Возможность записать информацию появляется только после того, как вы введете все необходимые данные.

г)

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

Главная / Личный кабинет / Управление публикациями / Публикация → Приложенные файлы

1. Данные публикации

2. Авторы

3. Резюме

4. Ключевые слова

5. Приложенные файлы

Разрешенные форматы файлов: doc, docx, pdf, rtf.
Максимальный размер файла 5 МБ

Текст статьи с рисунками и таблицами
docx 0.02 МБ

Далее

д)

Рисунок 13 – Подготовка статьи для публикации

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 сайте журнала от лица администратора, заходим в раздел управление публикациями. Далее переходим на страницу

«Отправленные в редакцию материалы», в данном разделе будут отображены все отправленные материалы участников, которые находятся на рассмотрении (рис. 14).

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

fiz_mat@mail.ru
[Личный портфель](#)
[Выйти](#)

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

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

В обработке
Отправленные в редакцию материалы, материалы находятся на рассмотрении

Название статьи	Дата поступления в редакцию	Статус
Разработка онлайн-витрины для ООО "ORION-KER KFT" Котов А.А. Комментарии к статье	27 мая 2019 14:45	В обработке
«Управление задачами обслуживания библиотечного фонда образовательного учреждения (на примере SQL Server 2017)» Козуб И.А. Комментарии к статье	27 мая 2019 23:00	В обработке
Речь к выпускной квалификационной работе Липинский А.А. Комментарии к статье	28 мая 2019 00:42	В обработке
речь Афанасьева Юлия Афанасьева Ю.А. Комментарии к статье	28 мая 2019 01:03	В обработке

Рисунок 14 – Отправленные в редакцию материалы

Перед тем как опубликовать материалы, нужно зайти в раздел «Номера журналов» и нажать на ссылку «Добавить номер журнала» (рис. 15).

Современные достижения в образовании и науке
Электронный научный журнал

fiz_mat@mail.ru
[Личный портфель](#)
[Выйти](#)

О журнале | Номера журнала | Поиск | Правила для авторов

[Главная](#) / [Личный портфель](#) /

Добавление номера журнала

Номер журнала

Год журнала

Рисунок 15 – Добавление номера журнала

После рассмотрения материалов работ администратор отправляет их в раздел «Принятые к публикации материалы» (рис. 16). В данном разделе администратор выбирает нужные материалы и добавляет их в номер журнала.

Современные достижения в образовании и науке		fiz_mat@mail.ru Личный портфель Выйти	
Электронный научный журнал			
О журнале	Номера журнала	Поиск	Правила для авторов
Главная / Личный портфель / Управление публикациями			
Принятые материалы			
Материалы, принятые для публикации в журнале			
Выбрать	Название статьи	Дата приема к публикации	Статус
<input checked="" type="checkbox"/>	Внедрение CRM-системы в деятельность компании "Автомойка H2O" Бурдакова Т.А. Комментарии к статье	27 мая 2019 03:00	Принято к публикации
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка образовательного ресурса на базе конструктора UCoz Нечаева В.В. Комментарии к статье	27 мая 2019 03:01	Принято к публикации
<input checked="" type="checkbox"/>	Модернизация веб-представительства туристической компании ООО "Бель-Тур" Селезнева А.М. Комментарии к статье	27 мая 2019 10:11	Принято к публикации
<input checked="" type="checkbox"/>	Речь к ВКР на тему "СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО" Игнатов Д.А. Комментарии к статье	27 мая 2019 10:11	Принято к публикации
<input checked="" type="checkbox"/>	Проектирование веб-сервиса сопровождения абитуриентов вуза Начатая М.А. Комментарии к статье	27 мая 2019 10:12	Принято к публикации
<input checked="" type="checkbox"/>	Сборка и настройка сервера для хранения и воспроизведения бекапов системы Саватеев М.Е. Комментарии к статье	27 мая 2019 10:12	Принято к публикации

Рисунок 16 – Принятые к публикации материалы

Публикации будут сохранены на сервере и их можно будет просматривать в разделе «Опубликованные материалы» (рис. 17).

Современные достижения в образовании и науке		fiz_mat@mail.ru Личный портфель Выйти	
Электронный научный журнал			
О журнале	Номера журнала	Поиск	Правила для авторов
Главная / Личный портфель / Управление публикациями			
Опубликованные материалы			
Материалы опубликованы в журнале, размещены на сайте.			
Название статьи	Дата публикации работы	Выпуск журнала	Статус
речь Афанасьева Юлия Афанасьева Ю.А. Комментарии к статье	29 мая 2019 07:16	№1, 2019 Ссылка	Опубликовано
Речь к выпускной квалификационной работе Лалицкий А.А. Комментарии к статье	29 мая 2019 07:16	№1, 2019 Ссылка	Опубликовано
«Управление задачами обслуживания библиотечного фонда образовательного учреждения (на примере SQL Server 2017)» Козуб И.А. Комментарии к статье	29 мая 2019 07:16	№1, 2019 Ссылка	Опубликовано
Разработка онлайн-витрины для ООО "ORION-KER KFT" Котов А.А. Комментарии к статье	29 мая 2019 07:16	№1, 2019 Ссылка	Опубликовано
Использование CVC RAE Conference System для организации онлайн конференций Колышков А.В. Комментарии к статье	29 мая 2019 07:16	№1, 2019 Ссылка	Опубликовано
Разработка модуля личного кабинета для веб-сайта с использованием языка программирования Python Химич А.В.	29 мая 2019 07:16	№1, 2019 Ссылка	Опубликовано

Рисунок 17 – Опубликованные материалы

Авторизовавшись на сайт онлайн-журнала от лица автора, заходим в раздел «Номера журнала», выбираем первый выпуск и видим, что в данном

номере журнала будут отображены все отправленные материалы участников, которые были опубликованы (рис. 18).

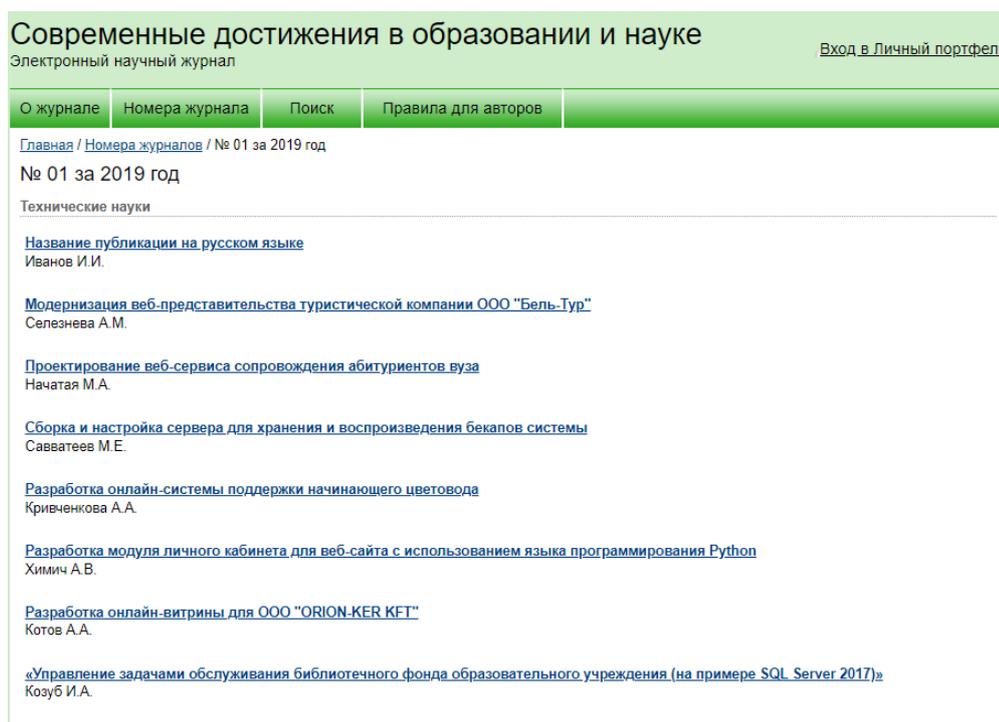


Рисунок 18 – Опубликованные материалы в номере журнала

На платформе RAE Editorial System был разработан онлайн-журнал и выпущен первый номер журнала.

Библиографический список

1. Алимова Н.К. Рекомендации по созданию сайта научного журнала от генерального директора сетевого издательства // Научная периодика: проблемы и решения, 2017. С.22-26.
2. Григорьева Е.И, Кирсанов А.С, Сидтиков И.М. Сайт научного журнала. URL: http://socioprognoz-ru.1gb.ru/files/File/2014/site_journal.pdf