ЖУРНАЛ «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ» ТОРГУЕТ ПУБЛИКАЦИЯМИ И ПОДДЕРЖИВАЕТ КОРРУПЦИЮ В НАУКЕ

Данный журнал опубликовал 4 статьи лжеученого мошенника Г.В. Трещалова, открыв ему дверь а научное сообщество:

- 1. Treshchalov G.V. A highly efficient method for deriving energy from a free-flow liquid on the basis of the specific hydrodynamic effect // International Scientific Journal for Alternative Energy and Ecology 2010.- №12.- P. 23-29
- 2. Treshchalov G.V. Research into the hydrodynamic effect of boosting power and its full-scale modelling // International Scientific Journal for Alternative Energy and Ecology ISJAEE #11 (115) 2012 p. 41-44
- 3. Трещалов Г.В. Анализ возможности натурного моделирования режимов работы гидравлической турбины, использующей гидродинамический эффект усиления мощности // Альтернативная энергетика и экология 2012. № 11. С. 37-40.
- 4. Трещалов Г.В. Применение гидродинамического эффекта Трещалова в свободнопоточных гидротурбинах // Альтернативная энергетика и экология 2013. № 3/2 (122) С. 95-98.

Администрацию ВФ МЭИ и владельца «АЭЭ» А.Л. Гусева связывают отношения, которые имеют под собой коррупционную подоплеку. Журнал принимает статьи сотрудников пакетами с готовыми рецензиями, написанными в ВФ МЭИ, после чего публикует их все сразу в одном или двух близких номерах. Свидетельством этому служит приказ и.о. директора ВФ МЭИ от 10 ноября 2014 (приложение 1), а также следующие списки публикаций сотрудников ВФ МЭИ в журнале «АЭЭ».

B № 16 3a 2013 http://isjaee.hydrogen.ru/?pid=2055 :

Богомолов Д.А., Грошев А.И., Орешонков А.А.

Грига А.Д., Благочиннов А.В., Иваницкий М.С.

Две статьи Капля Е.В.

Кузеванов В.С., Усатый Р.Ю., Курьянова Е.В.

Кузеванов В.С., Усатый Р.Ю.

Кузеванов В.С., Султанов М.М.

Ломиворотов М.М., Шевцова С.Б.

Муртазинов Р.Р.

Одоевцева М.В., Мазин Г.С., Петерс Е.Н.

Султанов М.М., Константинов А.А., Иваницкий М.С.

Тарынина А.Э., Гончарова Л.К., Гончаров Ю.А

Шевчук В.П., Апкарян А.Г.

Шевчук В.П., Шаровина С.О.

Шевчук В.П., Гайдержий Д.С.

(все перечисленные являются сотрудниками ВФ МЭИ)

B № 14 3a 2013 http://isjaee.hydrogen.ru/?pid=2052 :

Болдырев И.А., Пузиков Б.С.

Грига А.Д., Иваницкий М.С.

Гриценко А.Н.

Капля Е.В.

Кузеванов В.С., Закожурникова Г.С.

Кульков В.Г., Васильева Ю.В.

Курьянов В.Н., Курьянова Е.В.

Кузеванов В.С., Болдырев И.А.

Якимович Е.В., Опара А.А.

Такой подход исключает объективное рецензирование и позволяет за плату публиковать в журнале из перечня ВАК статьи низкого качества и просто лженауку.

Тот факт, что, при наличии внешне отлаженной системы рецензирования, журнал de'facto игнорирует рецензии и руководствуется личным мнением А.Л. Гусева, хорошо иллюстрирует история публикации Систер В.Г., Иванникова Е.М., Ямчук А.И., Московский А.С., Бабарицкий А.И., Деминский М.А., Чебаньков Ф.Н.

«Газификация твёрдого органического сырья как источник топлива для когенерационных установок» // Альтернативная энергетика и экология - 2013. - № 16,

http://isjaee.hydrogen.ru/?pid=2055

После того, как в августе 2013 я написал краткий отзыв на первый вариант статьи, http://extremal-mechanics.org/wp-content/uploads/2014/11/Sister_1.pdf, она вторично поступила в следующем виде http://extremal-mechanics.org/wp-content/uploads/2014/05/Sister.pdf.

Мой отзыв снова оказался отрицательным, однако более подробным: http://extremal-mechanics.org/wp-content/uploads/2014/11/Sister 2.pdf .

Статья была написана коллективом авторов, среди которых преобладают кандидаты физмат. наук. Само по себе это странно, поскольку тема попадает в область химических технологий. Список авторов возглавляет известный специалист, которого трудно заподозрить в научном подлоге. Однако, эта идея потенциально стоит сотни миллиардов долларов, а тема финансируется грантом от Минобрнауки.

После моего второго отзыва руководитель коллектива авторов статьи сделал паузу, и вскоре статья вышла под другим названием с заменой двух фамилий на титульном листе (ссылка дана выше). Насколько я могу судить, на момент публикации не нашлось профильных журналов в перечне ВАК, которые согласились бы опубликовать ее. Однако, А.Л. Гусев проигнорировал мой тщательный анализ, приняв декоративно измененную статью.

Другим примером показного характера рецензирования в «АЭЭ» служит статья 3.С. Ибрагимова «Вопросы оптимизации измерений загрязнителей появляющихся при факельном сжигании углеводородов» в № 06 за 2013 (1 часть). Мой отзыв на эту статью был негативным, после чего автор ее подкорректировал, но стало не намного лучше. Во втором отзыве от 11.07.2013 я снова забраковал статью, с чем А.Л. Гусев охотно согласился. Однако, статья все же проникла в № 06 за 2013 (1 часть), причем появилась там задним числом http://isjaee.hydrogen.ru/?pid=2021.

Еще один пример доставляет сугубо математическая статья, которая имеет прикладную, исходную проблему, но не идет дальше ее формализации (т.е. математических обозначений): Дикарев К.И., Фотин С.В., Фотина Н.В. «Оптимизация режимов функционирования систем водяного отопления» // Альтернативная энергетика и экология - 2013. - № 6/1 . Мой отзыв на эту статью был негативным, однако снова проигнорирован при показном согласии. Таким образом, система рецензирования в «АЭЭ» является декоративной. Все и всегда самолично решает А.Л. Гусев.

Очевидно, что журнал «АЭЭ» занимается распространением публикаций от не вполне добросовестных искателей ученых степеней. Следующий пример иллюстрирует, как «АЭЭ» размножает тексты, чтобы обеспечить солидный список публикаций в перечне ВАК для будущей докторской диссертации. При этом статьи 1 и 2 вышли в одном номере.

- 1. Велькин В.И. Оптимизация состава оборудования в кластере ВИЭ и геометрическая интерпретация его эффективности. // Альтернативная энергетика и экология 2013. № 15
- Велькин В.И., Щеклеин С.Е., Трапезников М.Л., Караулов А.В. Разработка модульных микро-кластеров ВИЭ высокой заводской готовности. // Альтернативная энергетика и экология - 2013. - № 15
- 3. Велькин В.И., Логинов М.И. Выбор оптимального состава оборудования в кластере возобновляемых источников энергии на основе регрессионного анализа // «Альтернативная энергетика и экология» №3, 2012
- 4. Велькин В.И., Щеклеин С.Е., Логинов М.И., Чернобай Е.В. Графический анализ экспериментальных данных и результатов математической модели кластеров ВИЭ // Альтернативная энергетика и экология, №2, 2013.
- 5. Велькин В.И. Оптимизация выбора энергообеспечения на основе кластерного подхода в использовании возобновляемых источников энергии // Альтернативная энергетика и экология, 2012 г.№2.

Если «выжать воду» и убрать повторы, то содержание всех этих текстов можно скомпоновать в двух малых (5 - 7 стр.) или одной средней статье (12 – 15 стр.). Перед выходом 1 и 2 я написал для А.Л. Гусева отзыв на очередной текст Велькина http://extremal-mechanics.org/wp-content/uploads/2014/11/Velkin.pdf, в котором убедительно советовал закрыть данную тему. Это не помешало «АЭЭ» опубликовать еще три статьи из «саги» о кластерах ВИЭ.

В № 1 за 2014 было опубликовано:

Гольцов В.А. - 5 статей

Гольцова М.В. – 4 статьи

Гольцова Л.Ф. – 1 статья

Налицо научно-талантливая семья, что может только радовать. И все же странно, что сразу 10 статей от одной семьи успешно прошли через сито рецензирования. Кроме того, 2 из них явно могли и должны были быть помещены в одну:

Гольцова М.В., Любименко Е.Н. «Экспериментальные закономерности и феноменологическая модель формоизменения палладиевой пластины при ее одностороннем насыщении водородом».

Котельва Р.В., ГольцоваМ.В. «Формоизменение упругонапряженной палладиевой пластины при ее двустороннем насыщении водородом»

Понятно, что деформации палладиевой пластины могут быть разными при насыщении водородом с одной и с двух сторон. Но две таких статьи в одном выпуске журнала – это явное размножение делением.

Предыдущие замечания можно почти дословно повторить в отношении № 5 за 2014:

Соломин Е.В., Сироткин Е.А. «Состояние развития мировой ветроиндустрии».

Соломин Е.В., Сироткин Е.А. «Состояние малой ветроэнергетики в мире».

Соломин Е.Е. – 3 статьи

Сироткин Е.А., - еще 3 статьи, всего 5 публикаций в одном выпуске.

Аникин А.С. - 3 статьи

Козлов С.В. – 3 статьи

В № 12 за 2014 было опубликовано:

- 1. Игнатьев С.Г. «Алгоритм математической статистики как метод вычисления»
- 2. Игнатьев С.Г. «Исследование влияния случайной погрешности в дискретных значениях скорости ветра на точность определения интегралов ветроэнергетики»
- 3. Игнатьев С.Г. «Анализ непредставительных измерений скорости ветра»
- 4. Игнатьев С.Г. «Оценка энергии в высокочастотной составляющей скорости ветра»

Можно предположить, что к.т.н. Игнатьев является настолько хорошим специалистом, что сразу 4 его статьи заслуживали публикации в одном номере. Можно даже допустить, что такой темп не связан с желанием поскорей защитить докторскую диссертацию, которому А.Л. Гусев великодушно идет навстречу. Однако мне, как математику, первая статья в этом списке кажется математически бессодержательной. Хотя возможно, что у нее просто неудачное название. Из-за него связь между направлением «АЭЭ» и публикацией разглядеть невозможно. Сомнения в ценности математических идей автора усиливаются от статьи в № 1 за 2013 (2 часть):

Игнатьев С.Г. «Функция плотности вероятности однозначной непрерывной и дифференцируемой функции V?(t)»

Название выглядит бессмысленным, поскольку в таком контексте функция V?(t) (на месте «?» был другой символ) не может быть дифференцируемой и даже непрерывной. Ведь это, очевидно, случайная функция, которая может иметь лишь непрерывную или дифференцируемую регрессию (результат сглаживания случайных колебаний).

Другие примеры искусственного размножения статей в журнале «АЭЭ»:

1. Альтернативная энергетика и экология - 2014. - № 10:

Дигонский С.В. «Некоторые сведения из истории синтеза кубического нитрида бора для лезвийного режущего инструмента» (часть 2)

Дигонский С.В. «Некоторые сведения из истории синтеза кубического нитрида бора для лезвийного режущего инструмента» (часть 3)

Есть также части 1 и 4 в других номерах. Возможно, что тема этого стоит, судить специалистам, но части 2 и 3 в одном выпуске – это размножение делением публикаций в журнале из перечня ВАК.

- Альтернативная энергетика и экология 2014. № 5
 4 статьи с участием Аникина А.С.
- Альтернативная энергетика и экология 2014. № 11
 статей с участием Елистратова В.В.
- 5. Альтернативная энергетика и экология 2014. № 16
 - 4 тесно связанных статьи с участием Спивак Л.В
- 6. Альтернативная энергетика и экология 2013. № 8
 - 4 тесно связанных статьи с участием Спивак Л.В

Публикации Спивак Л.В. в пункте 5 касаются Та-H, а в пункте 6 - Nb-H.

В остальном разница между двумя группами по 4 статьи выглядит незначительной.

Рассмотренные примеры также свидетельствуют о низком качестве принимаемых в «АЭЭ» статей, значительная часть которых являются обзорами и не содержат новых, научных результатов. Журнал регулярно публикует статьи, которые относятся к экономической географии, политике и сельскому хозяйству. Достаточно любого намека на энергетику и экологию, чтобы принять статью к рассмотрению. Рассмотрим иллюстрацию к сказанному. Членом редакционной коллегии «АЭЭ» является ученый из Туркмении А.М. Пенджиев http://isjaee.hydrogen.ru/?pid=2323. Его публикации в «АЭЭ» за около 2-х лет.

№ 13 за 2014:

Пенджиев А.М. «Геоинформационная технология использования возвратных вод Туркменского озера «Алтын асыр».

№ 12 3a 2014:

Пенджиев А.М. «Механизм чистого развития: экоэнергоэффективность ВИЭ в Центральной Азии.»

№ 9 за 2014:

Пенджиев А.М., Сапарлиев Х.М., Шукуров Ч. «Возможности использования солнечноветроэнергетических установок в туристической зоне «Аваза» побережья Каспийского моря.»

№ 8 3a 2014:

Пенджиев А.М. «Возобновляемая энергетика и экология».

№ 6 за 2014:

Пенджиев А.М., Абдуллаев А. «Агротехника выращивания дынного дерева в солнечных теплицах и получения протеолитических ферментов для медицинской промышленности» № 02 за 2014:

Пенджиев А.М., Астанов Н.Г. «Исследование энергетических параметров солнечных модулей для освоения пастбищных хозяйств юго-восточных Каракумах»

№ 16 за 2013:

Пенджиев А.М. «План действия и стратегия внедрения возобновляемой энергетики» Пенджиев А.М. «Экологические проблемы освоения пустынь: энергоресурсы, продовольственная безопасность, нищета и конвенция ООН по борьбе с опустыниванием» № 14 за 2013:

Пенджиев А.М. «Экологические проблемы освоения пустынь: миграция, улучшение пастбищ и глобальная деградация земель»

№ 13 за 2013:

А.М. Пенджиев. «Экологические проблемы освоения пустынь: опустынивание, деградация почв и засухи, устойчивое управление земельными ресурсами и водообеспечение» Пенджиев А.М., Астанов Н.Г. «Исследование фотоэлектрических модулей в пастбищных хозяйствах юго-восточных Каракумов»

№ 12 за 2013:

Пенджиев А.М. «Экологические проблемы освоения пустынь: засушливые земли мира, рост народонаселения, использование гелиоэнергетических комплексов»

№ 04 за 2013 (часть 2)

Пенджиев А.М. «Экоэнергетические ресурсы геотермальной энергии в странах содружества независимых государств»

№ 05 за 2013 :

Пенджиев А.М. «Экоэнергетические ресурсы ветровой энергии в странах Содружества Независимых Государств» Пенджиев А.М. «Экоэнергетические ресурсы солнечной энергии в странах Содружества Независимых Государств»

Автор пишет то, что хочет и считает важным, журнал принимает в печать все подряд.

Журнал «АЭЭ» удовлетворяет личные амбиции его владельца Гусева А.Л., который демонстрирует феноменальную научную разносторонность, если верить публикациям:

№ 21 3a 2014:

1. Токарева И.А., Гусев А.Л., Шалимов Ю.Н., Евсеев Е.П. *«Аналитический способ определения температуры в приэлектродном слое»*

№ 18 3a 2014:

2. Епифанов А.В., Епифанов В.Д., Евсеев Е.П., Бабкин В.Ф., Гусев А.Л., Шалимов Ю.Н., Шитов В.В. *«Микробиология сточных вод.»*

№ 17 за 2014:

3. Гусев А.Л., Соломин Е.В. *«Ветроэнергетика Китая (краткий обзор)»*. Токарева И.А., Шалимов Ю.Н., Евсеев Е.П., Гусев А.Л. *«Термокинетика, теплофизика и гидродинамика электрохимических систем»*.

4. Токарева И.А., Шалимов Ю.Н., Евсеев Е.П., Гусев А.Л. «Векторный метод описания взаимодействия полей различной природы в электрохимических системах».

№ 11 за 2013:

5. Гусев А.Л., Горелина С.А., Захарян Р.А., Казарян М.А. «Вибрационная и ударная прочность клеевых соединений»

№ 14 за 2013:

6. Ткаченко Л.И., Ефимов О.Н., Николаева Г.В., Гусев А.Л. «Исследование электрохимических свойств электрохромной системы с композитными пленками полианилинпирогаллол»

№ 02 за 2014:

7. Баскаков С.А., Баскакова Ю.В., Золотаренко А.Д., Шульга Ю.М., Ефимов О.Н., Гусев А.Л. «Композиты на основе восстановленного оксида графена и гидроксида никеля как перспективные материалы для гибридных суперконденсаторов»

№ 8 за 2014:

8. Гусев А.Л., Казарян М.А., Шаманин И.В. «Эффект электроиндуцированного селективного дрейфа сольватированных ионов в растворах солей в полярных диэлектрических жидкостях. (Научный обзор).»

- 9. Макарян И.А., Ефимов О.Н., Гусев А.Л. «О разработке новых электрохромных наноструктурированных материалов с дистанционно-управляемыми свойствами.» № 10 за 2013:
- 10. Гусев А.Л., Ткаченко Л.И., Николаева Г.В., Шульга Ю.М., Ефимов О.Н. «Электрохимическое поведение полианилиновых пленок, допированных солью лития, в апротонных электролитах.»

№ 12 за 2014:

- 11. С.А. Гарелина, А.Л. Гусев, Р.А. Захарян, М.А. Казарян, И.Н. Феофанов.
 «Оценка перспективности применения нового газоанализатора «МЕГАКОН» в МЧС России»
 № 06 за 2013 (1 часть):
- 12. Булычев Н.А., Казарян М.А., Чернов А.А., Гусев А.Л. «Получение водорода при разложении жидкостей в низкотемпературной плазме.»
- 13. Гусев А.Л., Казарян М.А., Ломов И.В., Трутнев Ю.А., Шаманин И.В. «Действие внешнего асимметричного электрического поля на растворы солей в диэлектрических жидкостях: физика процесса и приложения.»
- 14. Гусев А.Л., Заседателев А.В., Казарян М.А., Карпо А.Б., Красовский В.И., Пушкарев В.Е., Томилова Л.Г. «Фтоофизические свойства новых дифталоцианиновых комплексов редкоземельных металлов.»
- 15. Гусев А.Л., Заседателев А.В., Казарян М.А., Карпо А.Б., Красовский В.И., Пушкарев В.Е., Томилова Л.Г. «Нелинейное поглощение в дифталоцианине диспрозия, измеренное по методике z-сканирования с открытой апертурой.»
 № 03 за 2013 (часть 2):
- 16. Шульга Ю.М., Смирнов М.А., Тарасов В.П., Волков В.И., Баскаков С.А., Кичигина Г.А., Кущ П.П., Кирюхин Д.П., Гусев А.Л. «Исследование методом твердотельной ЯМР спектроскопии политетрафторэтилена, образующегося при низкотемпературной радиационной олимеризации C2F4 в присутствии восстановленного оксида графита.»
 № 05 за 2013 :
- 17. Андриенко О.С., Гусев А.Л., Егоров Н.Б., Жерин И.И., Казарян М.А., Обмуч К.В., Полещук О.Х. «Исследование свойств изотопов серы методами колебательной спектроскопии и квантовой химии»

Остается лишь удивляться тому, что при столь бурной и разнообразной научной деятельности Александр Леонидович не нашел времени для защиты хотя бы кандидатской диссертации по одному из десятков научных направлений, которыми он так блистательно владеет. На момент моего первого обращения в Минобрнауки с критикой «АЭЭ» (29.11.2014) на сайте журнала размещалась следующая информация о ближайших выпусках.

В № 22 за 2014 было опубликовано:

8 статей с участием Гладкова В.С. (сотрудник Гусева)

17 статей с участием Гусева А.Л.

В № 1 за 2015 планировалось опубликовать:

10 статей с участием Везироглу Т.Н. (член ред. коллеги «АЭЭ»)

9 статей с участием Гусева А.Л.

В № 2 за 2015 планировалось опубликовать:

12 статей с участием Гусева А.Л.

После моего обращения в Минобрнауки содержание № 22 за 2014 было полностью изменено, вместе с планами саморекламы в №№ 1 и 2 за 2015. Сегодня сайт «АЭЭ» выглядит значительно скромнее, однако сохранились скриншоты, подтверждающие сказанное выше (приложения 2, 3, 4, 5).

Представленный материал убедительно свидетельствует о том, что журнал «АЭЭ» занимается профанацией научной деятельности и способствует распространению коррупционных тенденций в российской науке. А.Л. Гусев организовал весьма прибыльный для себя бизнес, однако государству его деятельность приносит вред. Александр Леонидович успешно прикрывается авторитетом такого выдающегося человека, как академик Трутнев, который формально числится заместителем Гусева. Очевидно, что Ю.А. Трутнев бесконечно далек от чепухи, который заполняется журнал, и его связь с ним исчерпывается дружеским покровительством лично А.Л. Гусеву. При глубочайшем уважении к Юрию Алексеевичу, журналу «АЭЭ» не место в перечне рецензируемых изданий, формируемом ВАК.

Доктор физико-математических наук Д.Б. Зотьев 5 мая 2015



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

ФИЛНАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ» В Г. ВОЛЖСКОМ

приказ

г. Волжский

The 2014 r.

Код по ОКПО 4146759 Код по ОКУД 0284151

6 391-11

О повышении публикационной активности

Согласно решению от 09.10.2014 № 5 Научно-технического совета филиала МЭИ в г. Волжском о публикации статей в журнале «Альтернативная энергетика и экология»

приказываю:

1. Кафедрам представить на электронный адрес научно-исследовательского отдела филиала nis@vfmei.ru материалы статей для журнала «Альтернативная энергетика и экология» (входит в перечень ВАК): до 15.11.14 – названия статей, до 30.11.14 - статьи и сопутствующие материалы согласно требованиям (Приложение № 1).

Количество статей: кафедра «ОФ» - 2, «ВМ» - 2, «ПТЭ» - 1, «АТП» - 3, «ЭиЭ» - 6,

«ТВТ» - 1, «ТЭиТТ» - 8, «ИнЯз» - 1, «СГН» - 1.

И.о. зам. директора по научной работе

Ответственные - заведующие кафедрами

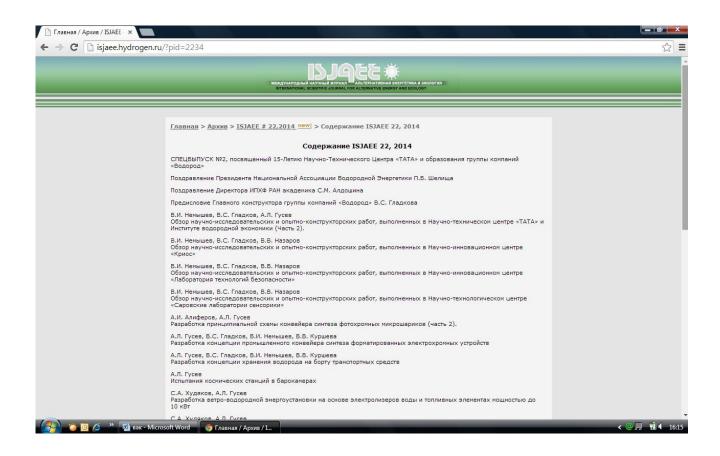
- Утвердить состав рецензионной комиссии по филиалу согласно приложению № 2 к настоящему приказу. Рецензентам: Обеспечить проверку представленных статей до 05.12.14
- 3. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на и.о. зам. директора по научной работе В.Н. Курьянова.

И.о. директора

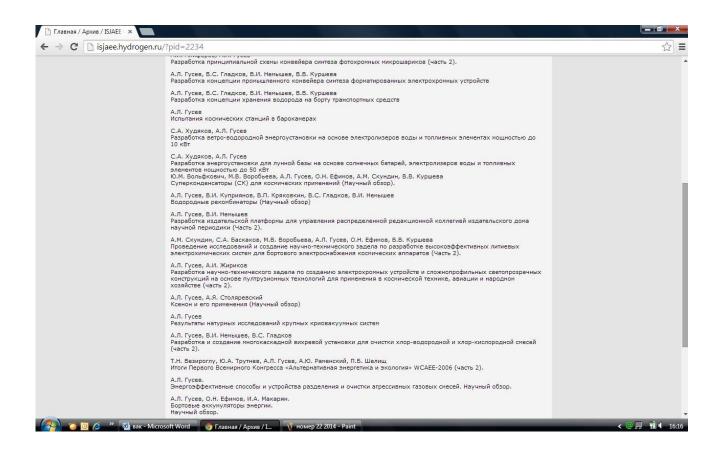
М.М. Султанов

Курьянов В.Н.

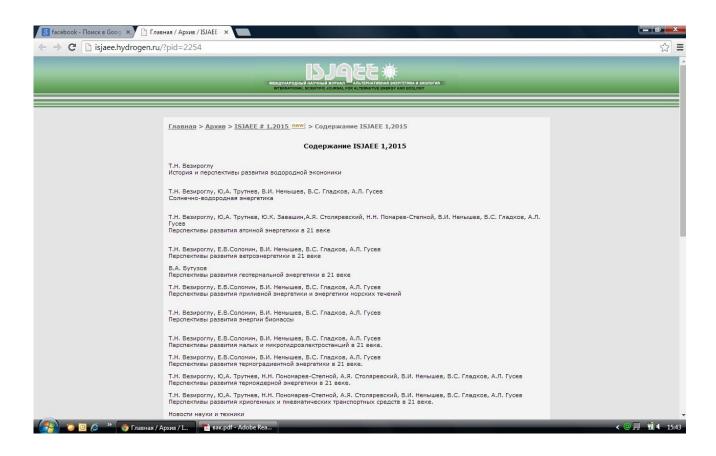
Приложение 2



Приложение 3



Приложение 4



Приложение 5

