“Жарық техникасы және жарық көздері” пәні бойынша оқу-әдістемелік кешенін жасақтау

Асылхан Әлібек

Тақырыптың өзектілігі

- Қазіргі қоғамды табиғи немесе жасанды жарықсыз елестетіп көру мүмкін емес. Жарық әсері бізге қоршаған ортаны тануға көмектеседі, себебі біз алынатын ақпараттың 90 пайызға жуығын визуалды қабылдау, яғни жарық арқылы аламыз. Қазіргі заманғы жарықтандыру жетістіктерімен жарық тиімді пайдалану, - еңбек өнімділігін және өнімінің сапасын арттыруда, жарақат алуды төмендету және халықтың денсаулығын сақтау үшін аса маңызды рөлдердің бірі. Жарық техникасы және жарық көздері саласының басты міндеті бүгінгі таңдағы технологиялық процестерді талдау арқылы, электр энергиясын ұтымды пайдалану, еңбек және демалыс құқықтары үшін ыңғайлы жарықтандыру жарық ортасын, сондай-ақ оптикалық сәулеленуді тиімді қолдануды жолдарын қалыптастыру болып табылады.

Тірек сөздер:

- Жарық техникалары;
- Жарық көздері;
- Жарықты өлшеу;
- Жарық энергиясын түрлендіру;

Басты атқаратын функциялары:

- генерациялау қағидаттары мен әдістерін зерттеу және дамыту;
- Кеңістіктік таралу заңдылықтары;
- Оптикалық сәулеленудің (жарықтың) сипаттамаларын өлшеу;
- Жарық энергиясын басқа энергия түрлеріне түрлендіру.

Зерттеу тапсырмалары:

- Жарық техникаларының жұмыс істеу принциптерімен танысу;
- Жарық көздерінің түрлерімен және олардың қасиеттерімен танысу ;
- Жарық техникасы және жарық көздері бойынша бағдарлама құрастыру;
- Зерттеу нәтижесінде оқу-әдістемесін үш тілде жасау.
-

Оқу-әдістемелік кешен жасалуының нормалары:

Статус документа: Действует

Поиск в тексте: CTRL+F

Текст документа | Оглавление | О документе | Ссылки на документ | Ссылки из документа

ПРИКАЗ МИНИСТРА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

от 24 июля 2012 года №344

Об утверждении Правил организации работы по подготовке, экспертизе, апробации и проведению мониторинга, изданию учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий

(В редакции Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 28.04.2015 г. №263)

В соответствии с подпунктом 27) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года "Об образовании" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила организации работы по подготовке, экспертизе, апробации и проведению мониторинга, изданию учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий.

2. Департаменту дошкольного и среднего образования (Жонтаева Ж.А.):

1) обеспечить в установленном порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) после прохождения государственной регистрации опубликовать настоящий приказ в средствах массовой информации.

3. Признать утратившим силу:

1) приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года №527 "Об утверждении Правил организации работы по подготовке, экспертизе и изданию учебников, учебно-методических комплексов и пособий" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан от 24 ноября 2010 года №6653, опубликованный в "Казахстанской правде" от 21 декабря 2010 г. №344-345 (26405-26406)).

2) приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 сентября 2011 года №398 "О внесении изменений и дополнения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года №527 "Об утверждении Правил организации работы по подготовке, экспертизе и изданию учебников, учебно-методических комплексов и пособий" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан от 6 октября 2011 года №7242, опубликованный в "Казахстанской правде" от 19 октября 2011 года № 333 (26724)).

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на вице-министра Сарыбекова М.Н.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

Министр Б.Жумагулов

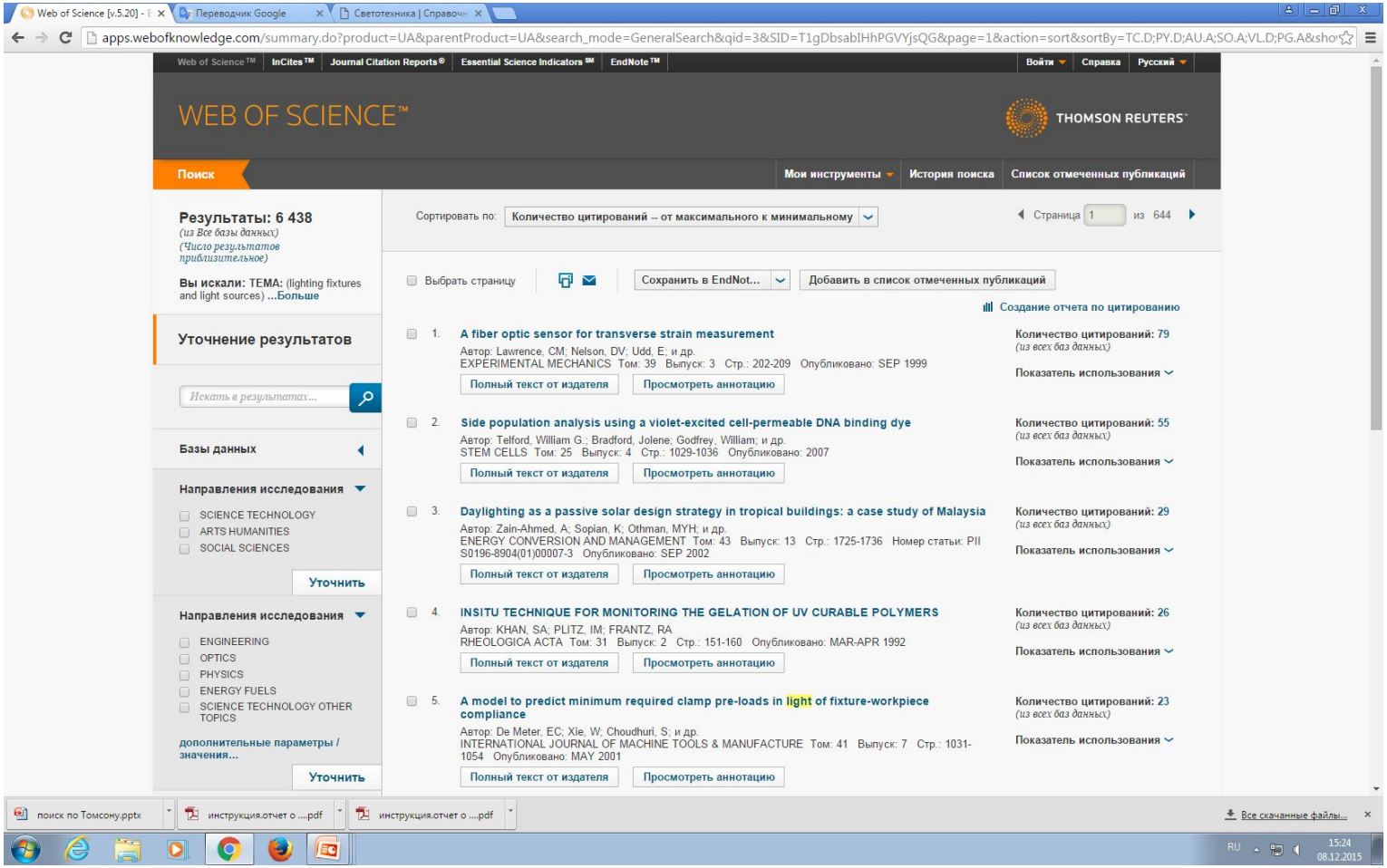
Директор Юридического департамента Г.Оспанкулов

Утверждены Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 24 июля 2012 года №344

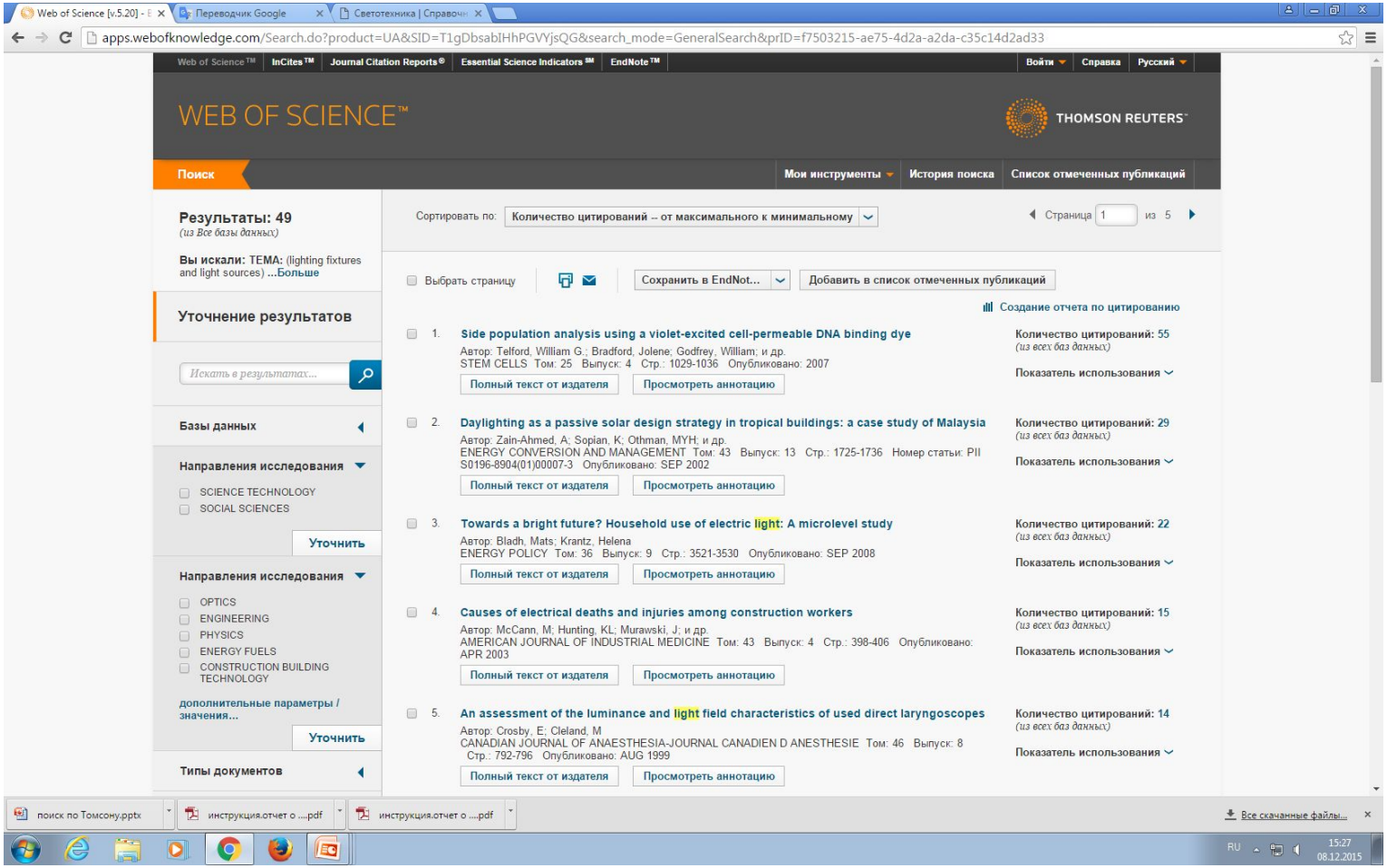
(Правила организации работы по подготовке, экспертизе, апробации и проведению мониторинга, изданию учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий изложены в новой редакции в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 28.04.2015 г. №263)

ҚР қазіргі білім және ғылым министрі – *Сәрінжіпов Аслан Бәкенұлы*

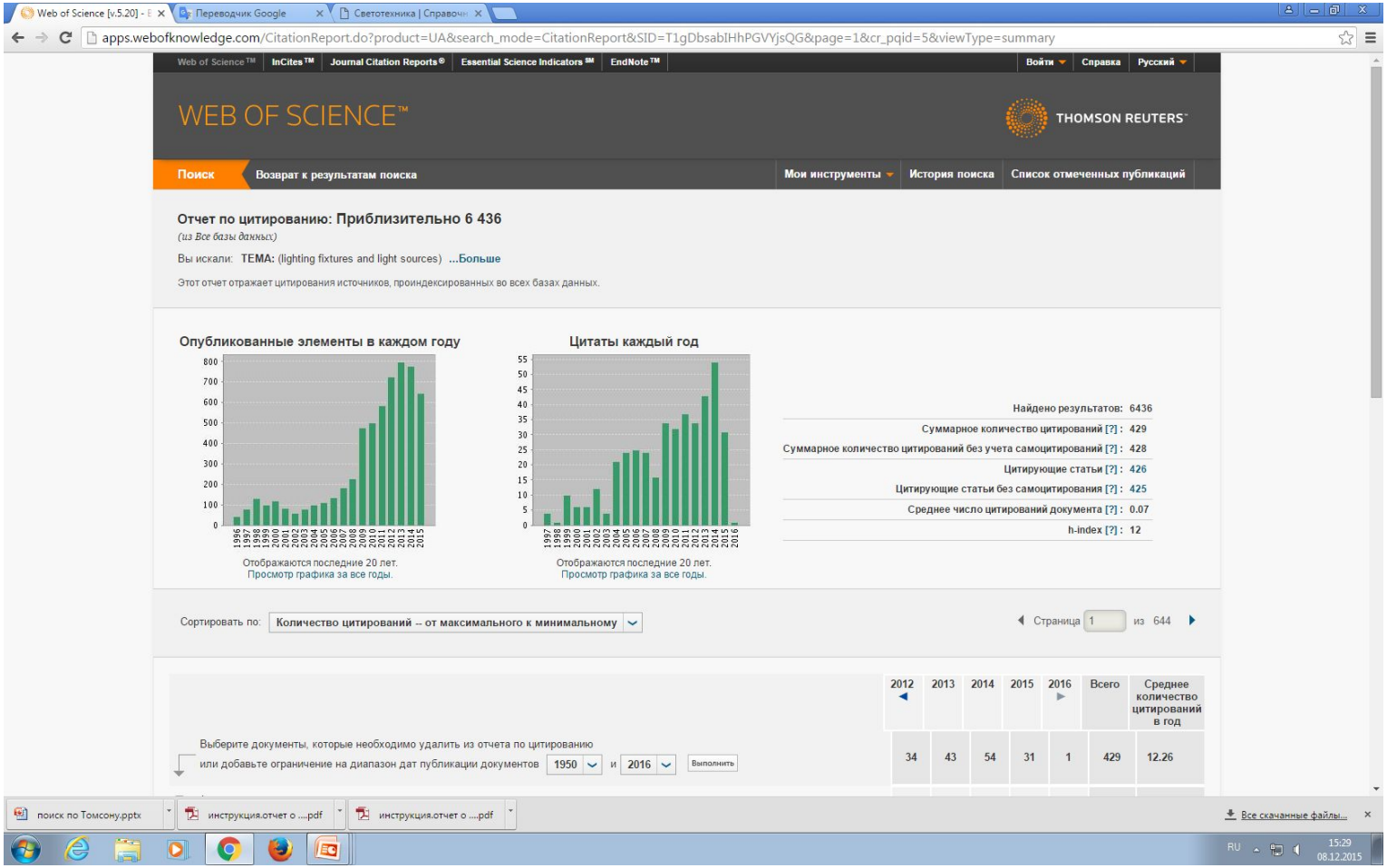
WEB OF SCIENCE



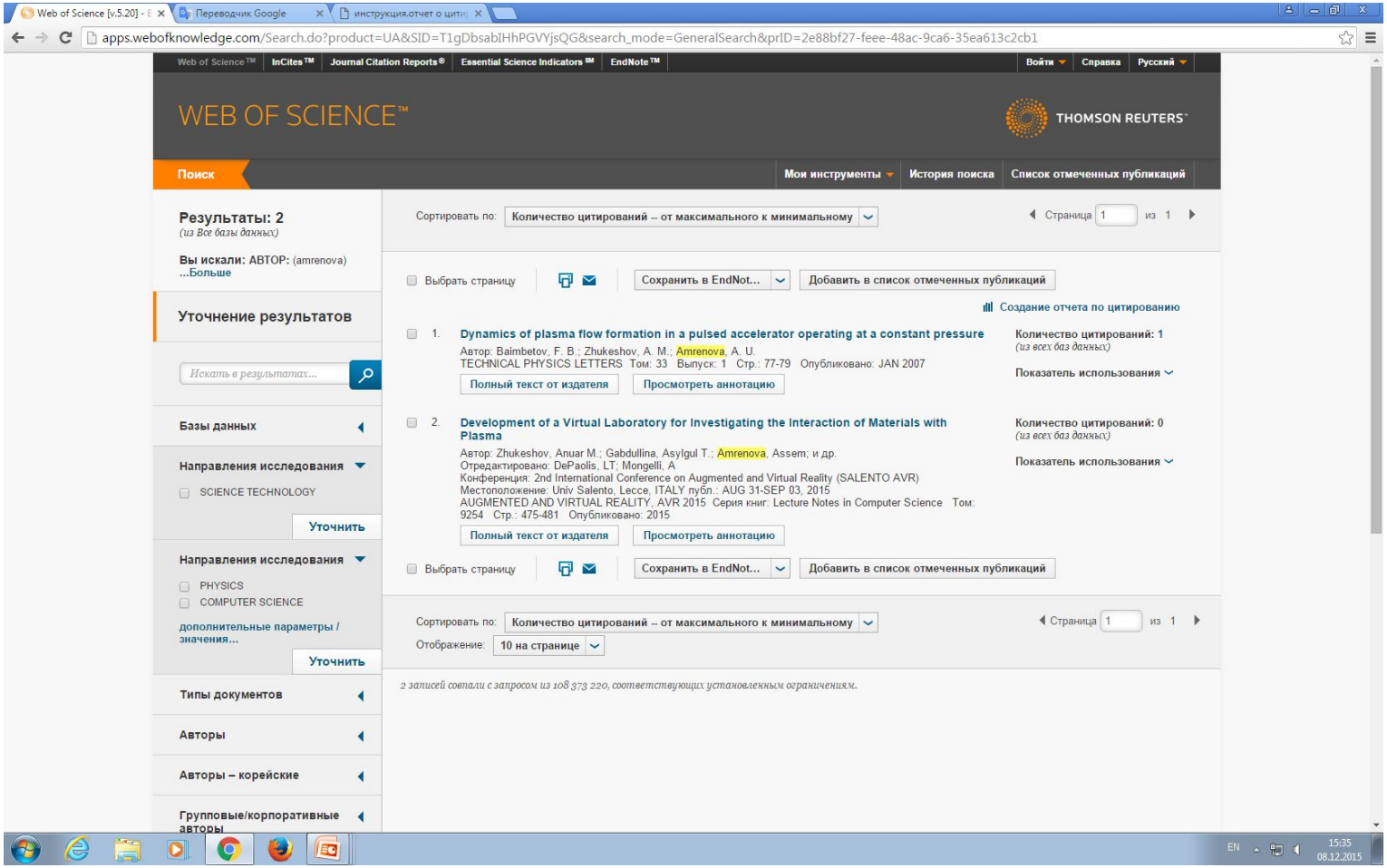
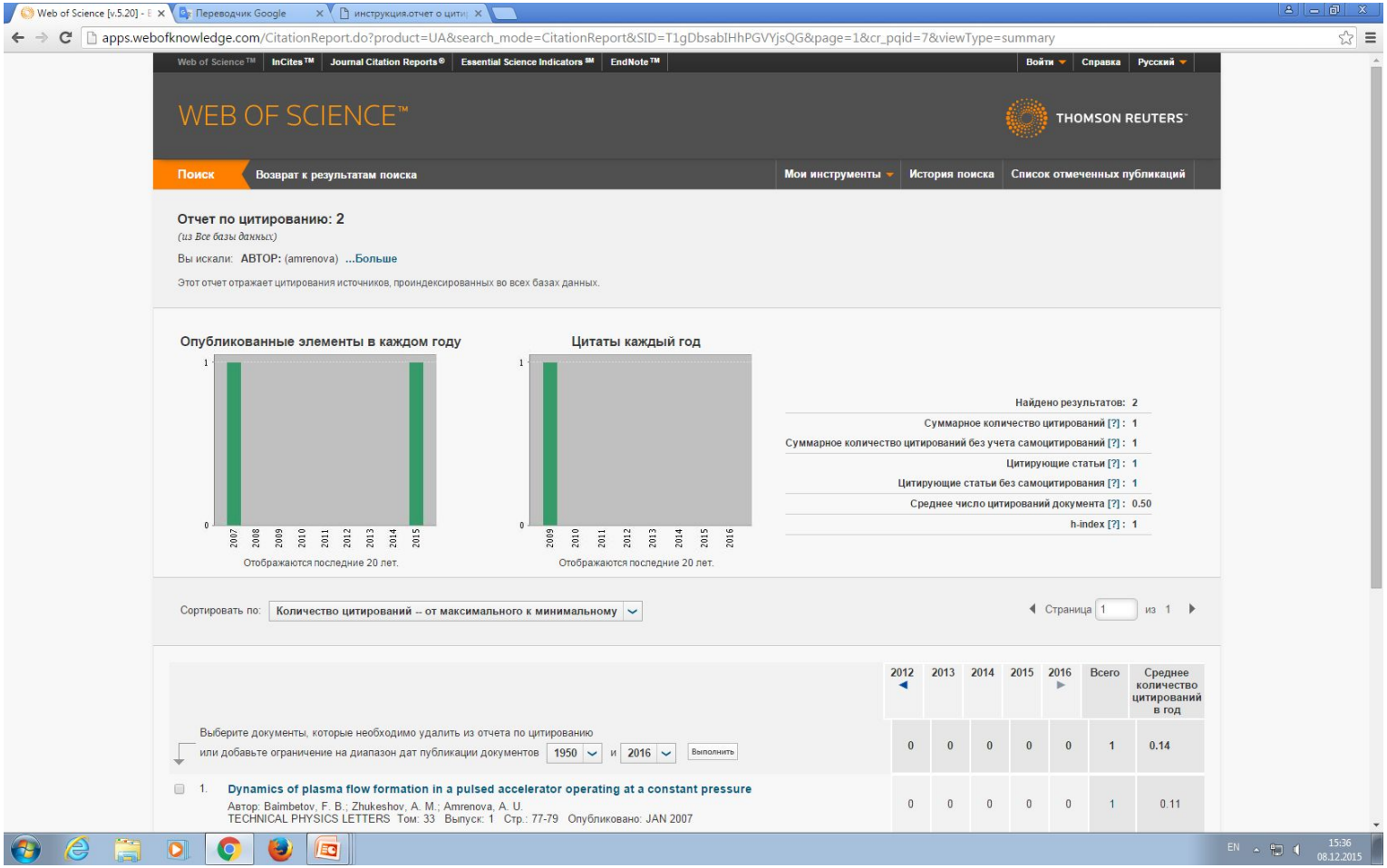
Research areas: engineering, optics, physics, energy fuels



Bibliography



Search by author



Report citation