

## О конкурсе "Лучшие обзоры и статьи", опубликованные в журнале "Успехи физических наук" в 2014 году

В 2015 г. стало возможным провести ещё один конкурс на лучшую статью *УФН* за 2014 г. благодаря государственной поддержке программ развития научных журналов\*. Аналогичный конкурс был проведён в 2014 г. (участвовали в конкурсе статьи 2013 г., см. *УФН* 185 (1) 2 (2015)), а в 2015 г., так как поддержка программ журналов была продолжена, был проведён конкурс публикаций уже следующего, 2014 г.

Как и в прошлом году, было принято решение проводить конкурс отдельно по "Обзорам актуальных проблем" и отдельно по статьям из других рубрик журнала *УФН* (два набора номинаций). Экспертами вновь были привлечены авторы монографических обзоров журнала *УФН* за 21 год (с 1994 по 2015 гг., за исключением, разумеется, авторов обзоров и статей 2014 г.). К сожалению, в этот раз конкретные номинации прислали только 85 авторов-экспертов. В этот раз уже не столь неожиданным для нас оказался тот факт, что из 98 статей, опубликованных в рубриках, входящих в так называемые Citable Items базы данных Web of Science, экспертами были выдвинуты на премию 76 статей! На наш взгляд, это свидетельствует о том, что практически каждая статья, опубликованная в журнале *УФН* и в 2014 г. (как и в 2013 г.), также была кем-то из авторов-экспертов оценена как лучшая, т.е. большая часть статей 2014 г. также нашли своих вдумчивых и заинтересованных читателей, что радует.

Ранжированный список номинированных авторами-экспертами статей был разослан членам редколлегии журнала *УФН* с просьбой на основании этого списка предложить список номинаций на премию журнала *УФН* 2014 г. в соответствии с предпочтениями каждого из членов редколлегии журнала *УФН*. Также для справки прилагался рейтинг этих статей по цитированию по данным Web of Science, по данным на сайте *УФН*, а также рейтинга популярности этих статей по данным по скачиванию статей с сайтов *УФН* и IOP.

На основании номинаций, присланных членами редколлегии *УФН*, был опять составлен ранжированный список номинированных статей. Так как разрыв между числом голосов членов редколлегии *УФН*, поданных за первые четыре обзорных статьи, был весьма невелик, то было принято решение не выделять специально какой-либо из обзоров (не присуждать премию победителя конкурса в категории "Обзоры актуальных проблем"), а присудить авторам всех четырёх обзоров звание лауреата премии журнала *УФН* "За лучший обзор 2014 г." и выплатить премию в размере 75000 рублей за каждый из обзоров.

В статьях из рубрик "Физика наших дней", "Приборы и методы исследований", "Методические заметки", "Из истории физики", "Конференции и симпозиумы" большинство голосов получили: статья В.И. Ритуса ("Из истории физики"), статья Вакса В.Л. и др. ("Приборы и методы исследований"), статья Кардашёва Н.С. и др. ("Физика наших дней"), а также статья Рубакова В.А. ("Физика наших дней"), которая получила абсолютное большинство голосов членов редколлегии *УФН*. Было принято решение все четыре статьи,

получившие большинство голосов, признать победившими в конкурсе по разделу "Лучшие статьи из *УФН* 2014 г.". Учитывая положение В.А. Рубакова в качестве первого заместителя главного редактора журнала *УФН*, выплата гонорара В.А. Рубакову по этой премии не предусматривается. Таким образом, список обзоров и статей победителей конкурса *УФН* за 2014 г. следующий:

### Лучшие обзоры *УФН* 2014 г. (лауреаты конкурса):

Березинский В С, Докучаев В И, Ерошенко Ю Н "Мелкомасштабные ступки тёмной материи" *УФН* 184 (1) 3–42 (2014)  
 Долгополов В Т "Целочисленный квантовый эффект Холла и сопряжённые с ним явления" *УФН* 184 (2) 113–136 (2014)  
 Иваницкий Г Р, Деев А А, Хижняк Е П "Может ли существовать долговременная структурно-динамическая память воды" *УФН* 184 (1) 43–74 (2014)  
 Смирнов Б М "Электрический цикл в земной атмосфере" *УФН* 184 (11) 1153–1176 (2014)

### Лучшая статья *УФН* 2014 г. (победитель конкурса):

Рубаков В А "Изотропное условие энергодоминантности и его нарушение" *УФН* 184 (2) 137–152 (2014)

### Лучшие статьи *УФН* 2014 г. (лауреаты конкурса):

Вакс В Л, Домрачева Е Г, Собакинская Е А, Черняева М Б "Анализ выдыхаемого воздуха: физические методы, приборы и медицинская диагностика" *УФН* 184 (7) 739–758 (2014)  
 Кардашёв Н С, Новиков И Д, Лукаш В Н, Пилипенко С В, Михеева Е В, Бисикало Д В, Вибе Д З, Дорошкевич А Г, Засов А В, Зинченко И И, Иванов П Б, Костенко В И, Ларченкова Т И, Лихачёв С Ф, Малов И Ф, Малофеев В М, Позаненко А С, Смирнов А В, Соболев А М, Черепашук А М, Шекинов Ю А "Обзор научных задач для обсерватории Миллиметров" *УФН* 184 (12) 1319–1352 (2014)  
 Ритус В И "Группа Тамма–Сахарова в работе над первой водородной бомбой" *УФН* 184 (9) 975–983 (2014)

Всем авторам статей-победителей конкурса "*УФН*-2014" были торжественно вручены памятные Дипломы в ФИАНе на Общем собрании Отделения физических наук Российской академии наук 7 декабря 2015 г., а также будут выплачены премии в размере от 50000 до 75000 рублей за статью (вне зависимости от числа соавторов в каждой из статей-лауреатов). Английские версии статей-лауреатов будут весь 2016 г. находиться в открытом доступе на сайте наших партнёров Institute of Physics Publishing (IOP): <http://iopscience.iop.org/1063-7869/>, а также будут отмечены специальными знаками статей-лауреатов на сайте журнала *УФН* ([www.ufn.ru](http://www.ufn.ru)), на котором будет помещена и специальная страница, посвящённая конкурсу "*УФН*-2014".

Мы поздравляем победителей конкурса *УФН* 2014 г. и благодарим всех, кто обеспечил проведение этого конкурса и принял участие в его организации. Если государственная поддержка программ развития научных журналов будет продолжена и в 2016 г., то мы планируем провести и конкурс "Лучшие обзоры и статьи *УФН* 2015 г."

Председатель конкурсной комиссии *Л.В. Келдыш*  
 Секретарь конкурсной комиссии *М.С. Аксентьева*

\* Министерство образования и науки Российской Федерации и Некоммерческое партнёрство "Национальный Электронно-Информационный Консорциум" (НП "НЭИКОМ") как исполнитель работ в августе 2014 г. объявили конкурс на государственную поддержку программ развития научных журналов. Конкурс проводился в рамках федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы" (Мероприятие 3.3.1–IV очередь–1) по теме "Разработка и внедрение инструментов демонстрации и популяризации научно-исследовательских и научно-технических работ и достижений в образовании и науке, стимулирующих формирование положительной оценки в освещении актуальных процессов в области научных исследований, интеллектуальных технологий", Шифр 2014-14-597-0006 (информацию о конкурсе см. на сайтах: <http://konkurs-jurnalov.neicon.ru/>, <http://минобрнауки.рф/проекты/поддержка-научных-журналов/>). Поддержка журналов в 2015 г. была продолжена.