

О конкурсе "Лучшие обзоры и статьи", опубликованные в журнале "Успехи физических наук" в 2015 году

В 2016 г. был проведён ещё один конкурс на лучший обзор и лучшую статью журнала *УФН* за 2015 г. благодаря государственной поддержке программ развития научных журналов*. Аналогичные конкурсы были проведены в 2014 г. (участвовали в конкурсе статьи 2013 г., см. *УФН* 185 (1) 2 (2015)) и в 2015 г. (участвовали в конкурсе статьи 2014 г., см. *УФН* 186 (1) 2 (2016)), а, так как поддержка программ журналов была продолжена в 2016 г., то был проведён конкурс публикаций уже следующего, 2015 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* уже за 22 года (с 1994 по 2016 гг., за исключением, разумеется, авторов обзоров и статей 2015 г.). В этот раз конкретные номинации прислало рекордное количество (147) авторов-экспертов. В этот раз уже не столь неожиданным для нас оказался тот факт, что из 78 статей, опубликованных в рубриках, входящих в так называемые Citable Items базы данных Web of Science, экспертами были выдвинуты на премию 74 статьи! На наш взгляд, это свидетельствует о том, что практически каждая статья, опубликованная в журнале *УФН* и в 2015 г. (как и в 2013 г., и в 2014 г.), также была кем-то из авторов-экспертов оценена как лучшая, т.е. большая часть статей 2015 г. также нашли своих вдумчивых и заинтересованных читателей, что не может не радовать.

Ранжированный список номинированных авторами-экспертами статей был разослан членам редакционного совета и редакционной коллегии журнала *УФН* с просьбой на основании этого списка предложить список номинаций на премию журнала *УФН* 2015 г.

Большинством откликнувшихся в этом году членов редсовета и редколлегии *УФН* было рекомендовано премировать лауреатов в соответствии с рейтингом, полученным на основании оценок авторов-экспертов, что и было принято во внимание при подведении итогов конкурса *УФН*-2015. В категории "Обзоры актуальных проблем" наибольшее число голосов авторов-экспертов было подано за обзор Л.В. Дорониной-Амитоновой и др., который и стал победителем в этой номинации (первая премия), а количество голосов, поданных за следующие четыре обзора, отличалось весьма мало, поэтому было принято решение присудить авторам всех четырёх обзоров звание лауреата премии журнала *УФН* "За лучший обзор 2015 г."

В статьях из рубрик "Физика наших дней", "Приборы и методы исследований", "Методические заметки", "Из истории физики" большинство голосов получили: статья Докучаева В.И. и Ерошенко Ю.Н. (из раздела "Физика наших дней") и статья Кузовлева Ю.Е. (из раздела "Методические заметки"). Обе эти статьи решено было признать победив-

шими в конкурсе по разделу "Лучшие статьи из *УФН*-2015 г.". А так как число голосов, поданных за другие статьи, было уже в полтора раза меньше, чем за эти две статьи (и таких статей было почти десятков с примерно равным числом поданных голосов), то было принято решение не присуждать более премий по этому разделу, а разделить весь премиальный фонд по этому разделу между двумя статьями-победителями. Таким образом, список обзоров и статей — победителей конкурса *УФН* за 2015 г. следующий:

Лучшие обзоры *УФН* 2015 г. (победитель конкурса):

Л.В. Дорониной-Амитоновой, И.В. Федотов, А.Б. Федотов, К.В. Анохин, А.М. Жёлтиков "Нейрофотоника: оптические методы исследования и управления мозгом" *УФН* 185 (4) 371–392 (2015)

Лучшие обзоры *УФН* 2015 г. (лауреаты конкурса):

Б.М. Карнаков, В.Д. Мур, С.В. Попруженко, В.С. Попов "Современное развитие теории нелинейной ионизации атомов и ионов" *УФН* 185 (1) 3–82 (2015)

А.Ф. Барабанов, Ю.М. Каган, Л.А. Максимов, А.В. Михеенков, Т.В. Хабарова "Эффект Холла и его аналоги" *УФН* 185 (5) 479–488 (2015)

П.И. Арсеев "О диаграммной технике для неравновесных систем: вывод, некоторые особенности и некоторые применения" *УФН* 185 (12) 1271–1321 (2015)

Э.Э. Боос, О. Брандт, Д. Денисов, С.П. Денисов, П. Граннис "Торкварк (к 20-летию открытия)" *УФН* 185 (12) 1241–1269 (2015)

Лучшая статья *УФН* 2015 г. (победители конкурса):

В.И. Докучаев, Ю.Н. Ерошенко "Физическая лаборатория в центре Галактики" *УФН* 185 (8) 829–843 (2015) (Физика наших дней)

Ю.Е. Кузовлев "Почему природе нужен 1/f шум" *УФН* 185 (7) 773–783 (2015) (Методические заметки)

Всем авторам статей — лауреатов и победителей конкурса "*УФН*-2015" планируется торжественно вручить памятные дипломы в ФИАНе на Общем собрании Отделения физических наук Российской академии наук в марте 2017 г. Английские версии статей-лауреатов будут весь 2017 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), на котором будет помещена и специальная страница, посвящённая конкурсу "*УФН*-2015".

Мы поздравляем победителей конкурса *УФН* 2015 г. и благодарим всех, кто обеспечил проведение этого конкурса и принял участие в его организации. И, хотя в этом году завершается государственная поддержка программ развития научных журналов, но мы надеемся изыскать возможности для продолжения проведения конкурсов "Лучшие обзоры и статьи *УФН*", так как нам представляется, что этот конкурс был интересен и авторам, и читателям нашего журнала.

Председатель конкурсной комиссии *В.А. Рубаков*
Секретарь конкурсной комиссии *М.С. Аксетьева*

* 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.