

О конкурсе "Лучшие обзоры и статьи", опубликованные в журнале "Успехи физических наук" в 2013 году

Конкурс на лучшую статью *УФН* за 2013 г. стал возможен благодаря государственной поддержке программ развития научных журналов*. Наша программа под названием «Журнал "Успехи физических наук" (*УФН*): новый облик к 100-летию юбилею» получила такую поддержку. Одним из пунктов конкурсной программы *УФН* было проведение ежегодного конкурса на лучшую статью прошедшего года (в данном случае 2013 г.).

Бюро Редколлегии *УФН* приняло решение проводить конкурс отдельно по "Обзорам актуальных проблем" и отдельно по статьям из других рубрик журнала *УФН* и называть победителей этих конкурсов Лауреатами конкурса "Лучшие обзоры *УФН* 2013 г." или "Лучшая статья *УФН* 2013 г.". В случае наиболее достойных публикаций мог быть назван "Победитель конкурса", опять же в двух номинациях.

Для предварительного отбора кандидатов были запрошены рекомендации авторов монографических обзоров журнала *УФН* за последние 20 лет (исключая 2013 г.). Ответы были получены более чем от ста респондентов.

Несколько неожиданным, на первый взгляд, оказалось то, что из 80 статей, опубликованных в рубриках: "Обзоры актуальных проблем" (25 обзоров), "Физика наших дней" (5 статей), "Приборы и методы исследований" (5 статей), "Методические заметки" (14 статей), "Из истории физики" (5 статей), "Конференции и симпозиумы" (26 статей) (эти разделы журнала *УФН* входят в Citable Items базы данных Web of Science) выдвинуты на премию были 69 статей!

На наш взгляд, это свидетельствует о том, что практически каждая статья, опубликованная в журнале *УФН* в 2013 г., была кем-то из авторов-экспертов оценена как лучшая, т.е. почти все статьи 2013 г. нашли своих вдумчивых и заинтересованных читателей, что не может не радовать.

Полученный список номинированных статей (с указанием для каждой статьи, в скольких и чьих ответах она предлагается) был разослан всем членам Редколлегии и проведено их голосование по всем выдвинутым публикациям (для справки прилагались: рейтинг этих статей по цитированию по данным Web of Science; по данным сайта *УФН* и базы MathNet (по CrossRef), а также рейтинг популярности этих статей по числу их скачиваний с сайта журнала www.ufn.ru).

Пять обзоров получили каждый заметно большее число голосов, чем остальные, и было принято решение считать их Лауреатами в номинации "Лучший обзор *УФН* 2013 г.", не выделяя победителя, поскольку результаты голосования за них различались лишь минимально.

В отличие от обзоров, среди статей других рубрик статья Фаддеева Л.Д. "Новая жизнь полной интегрируемости" получила по крайней мере вдвое больше голосов, чем любая другая. Поэтому она была названа "Победителем", а две следующие за ней — Лауреаты в номинации "Лучшая статья *УФН* 2013 г.".

Список обзоров и статей, победивших в нашем конкурсе, выглядит так:

Лучшие обзоры *УФН* 2013 г. (лауреаты конкурса):

1. Дрёмин И М "Упругое рассеяние адронов" *УФН* 183 3–32 (2013) [Dremin I M "Elastic scattering of hadrons" *Phys. Usp.* 56 3–28 (2013)]
2. Зелёный Л М, Нейштадт А И, Артемьев А В, Вайнштейн Д Л, Малова Х В "Квазиadiaбатическое описание динамики заряженных частиц в космической плазме" *УФН* 183 365–415 (2013) [Zelenyi L M, Neishtadt A I, Artemyev A V, Vainchtein D L, Malova H V "Quasiadiabatic dynamics of charged particles in a space plasma" *Phys. Usp.* 56 347–394 (2013)]
3. Буланов С В, Есиркепов Т Ж, Кандо М, Пирожков А С, Розанов Н Н "Релятивистские зеркала в плазме — новые результаты и перспективы" *УФН* 183 449–486 (2013) [Bulanov S V, Esirkepov T Zh, Kando M, Pirozhkov A S, Rosanov N N "Relativistic mirrors in plasmas — novel results and perspectives" *Phys. Usp.* 56 429–464 (2013)]
4. Краснок А Е, Максимов И С, Денисюк А И, Белов П А, Мирошниченко А Е, Симовский К Р, Кившарь Ю С "Оптические наноантенны" *УФН* 183 561–589 (2013) [Krasnok A E, Maksymov I S, Denisuk A I, Belov P A, Miroschnichenko A E, Simovskii C R, Kivshar Yu S "Optical nanoantennas" *Phys. Usp.* 56 539–564 (2013)]
5. Констандин Т "Квантовая теория явлений переноса и электро-слабый бариогенезис" *УФН* 183 785–814 (2013) [Konstandin T "Quantum transport and electroweak baryogenesis" *Phys. Usp.* 56 747–771 (2013)]

Лучшая статья *УФН* 2013 г. (победитель конкурса):

Фаддеев Л Д "Новая жизнь полной интегрируемости" *УФН* 183 487–495 (2013) [Faddeev L D "New life of complete integrability" *Phys. Usp.* 56 465–472 (2013)]

Лучшие статьи *УФН* 2013 г. (лауреаты конкурса):

1. Бескин В С, Истомин Я Н, Филиппов А А "Радиопульсары — поиски истины" *УФН* 183 179–194 (2013) [Beskin V S, Istomin Ya N, Philippov A A "Radio pulsars: the search for truth" *Phys. Usp.* 56 164–179 (2013)]
2. Арансон И С "Активные коллоиды" *УФН* 183 87–102 (2013) [Aranson I S "Active colloids" *Phys. Usp.* 56 79–92 (2013)]

Лауреатам будут вручены Дипломы лауреатов конкурса журнала *УФН* 2013 г. и выплачены премии в размере от 25000 до 100000 рублей.

Статьи-лауреаты (на английском языке) будут весь 2015 г. находиться в открытом доступе на сайте наших партнёров (IOP): <http://iopscience.iop.org/1063-7869/page/Highlights-of-2013>, а также будут отмечены специальными знаками статей-лауреатов на сайте журнала *УФН* (www.ufn.ru).

Мы поздравляем победителей конкурса *УФН* 2013 г. и благодарим всех, кто обеспечил проведение этого конкурса и принял участие в его организации.

Если государственная поддержка программ развития научных журналов будет продолжена в 2015 г., то мы планируем провести конкурс "Лучшие обзоры и статьи *УФН* 2014 г.".

М.С. Ахметьева, Л.В. Келдыш,
В.А. Рубаков, О.В. Руденко

* 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. сайты: <http://konkurs-jurnalov.neicon.ru/>, <http://минобрнауки.рф/проекты/поддержка-научных-журналов/>).