



# Победитель и лауреаты конкурса «Лучшие обзоры и статьи 2013 года» журнала «Успехи физических наук»



## Лучшие обзоры 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, Denisyuk A I, Belov P A, Miroshnichenko A E, Simovskii C R, Kivshar Yu S "[Optical nanoantennas](#)" *Phys. Usp.* **56** 539–564 (2013)]
5. Констандин Т "Квантовая теория явлений переноса и электрослабый бариогенезис" *УФН* **183** 785–814 (2013) [Konstantin T "[Quantum transport and electroweak baryogenesis](#)" *Phys. Usp.* **56** 747–771 (2013)]

## Лучшая статья 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 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)]



Статьи (победитель и лауреаты конкурса) на английском языке будут весь 2015 год находиться в открытом доступе на сайте наших партнёров Institute of Physics (IOP):

<http://iopscience.iop.org/1063-7869/page/Highlights-of-2013>

