

## Сведения

об официальных оппонентах и ведущей организации,  
назначенных диссертационным советом Д 720.001.06  
в Объединённом институте ядерных исследований  
10 июля 2014 года, заседание № 230

по диссертации **Свирина Михаила Ивановича** «Особенности спектров мгновенных нейтронов деления актинидных ядер» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 физика атомного ядра и элементарных частиц.

### Официальные оппоненты:

**Гледенов Юрий Михайлович**, доктор физ.-мат. наук, с.н.с., Лаборатория нейтронной физики Объединённого института ядерных исследований; г. Дубна Московской обл., ул. Жолио-Кюри, д. 6, [www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

### Публикации:

Gledenov Yu.M. et al. A method to measure neutron polarization using p-even asymmetry of  $\gamma$ -quantum emission Ядерная физика, 2012, т. 75, №7, с. 836

Gledenov Y.M. et al. Parity violating asymmetry in the reaction  ${}^6\text{Li}(\text{N},\alpha){}^3\text{He}$  and  ${}^{10}\text{B}(\text{N},\alpha)\text{Li}^*$  Hyperfine Interactions. 2011. Т. 201. № 1-3. С. 31-36.

Gledenov Y. et al., Investigation of (N, $\alpha$ ) reaction for rare earth elements, Journal of the Korean Physical Society. 2011. Т. 59. № 23. С. 1693-1696.

**Титаренко Юрий Ефимович**, доктор физ.-мат. наук, профессор, нач. лаборатории НИЦ «Курчатовский институт», ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ»; г. Москва, Большая Черёмушкинская ул., д. 25, с. 2, [www.itep.ru](http://www.itep.ru)

### Публикации:

Титаренко Ю.Е. и др., Токовый измеритель плотности потока частиц в режиме реального времени. Приборы и техника эксперимента. 2013. № 5. С. 132-134.

Титаренко Ю.Е. и др., Нейтроно-физические исследования термоядерного источника нейтронов для получения максимального потока тепловых нейтронов. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2013. № 1. С. 64-77.

Titarenko Y. et al., Potential and possible strategy of nuclear waste transmutation. Transactions of the American Nuclear Society 2011. С. 705-707.

**Ципенюк Юрий Михайлович**, доктор физ.-мат. наук, профессор, в.н.с., Институт физических проблем им. П.Л.Капицы; г. Москва, ул. Косыгина, д. 2, [www.kapitza.ras.ru](http://www.kapitza.ras.ru)

### Публикации:

Ципенюк Ю.М. и др., Малоугловое рассеяние нейтронов в нормальном и сверхтекучем жидком гелии. Физика низких температур. 2013. Т. 39. № 9. С. 1001-1005.

Ципенюк Ю.М. нулевая энергия и нулевые колебания: как они обнаруживаются экспериментально. Успехи физических наук. 2012. Т. 182. № 8. С. 855-867.

Ципенюк Ю.М. и др., Нейтроно-активационный анализ геологических проб с использованием микротрона. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2012. Т. 78. № 5. С. 19-23.

**Ведущее предприятие:**

ФБГУН Институт ядерных исследований РАН; г. Москва, пр. 60-летия октября, д. 7а,  
[www.inr.ru](http://www.inr.ru)

Ученый секретарь  
диссертационного Совета

А.Г. Попеко