

ЕПИСКОП В ИЯИ

Познавательные походы в ИЯИ давно не новость: школьники и прочие пытливые троичане не раз переступали порог линейного ускорителя, чтобы узнать, как работает эта махина. Но экскурсанты в рясе - такое здесь редкость! Викарий новых территорий Москвы, епископ Домодедовский Иоанн и священнослужители Новой Москвы посетили мезонную фабрику.



Викарий новых территорий епископ Иоанн знакомится с ускорителем

Пятница, 28 сентября, для храма Живоначальной Троицы была днём торжественным: один из его приделов отмечал престольный праздник. На Божественную литургию в честь памяти великомученика Никиты Готфского прибыл викарий новых территорий, епископ Домодедовский Иоанн. «Никита Готфский - это святой, который жил в начале IV века и пострадал за веру Христову, - рассказывает настоятель Троицкого храма протоиерей Николай Степанычев. - Он проповедовал христианство среди язычников, был схвачен и убит. Для Москвы это знаковый святой: в столице до сих пор есть Никитские ворота, улица, бульвар, название которым дал Никитский монастырь, уничтоженный в годы лихолетья. Так что неслучайно наш выбор пал на него, когда мы решали, в честь какого святого освящать наш храм».

Но не только на праздничную литургию прибыли в Троицк церковнослужители Новой Москвы. В этот день в нашем городе проходило собрание Викариатства новых территорий, где священники планировали обсудить свои внутренние вопросы, связанные с церковной жизнью.

А попав в наукоград, не упустили возможность посетить храм науки - мезонную фабрику в ИЯИ. Для епископа Иоанна эта экскурсия представляла профессиональный интерес. Он сам в прошлом учёный: окончил Новосибирский электротехнический институт, кандидат наук по специальности «радиофизика, включая квантовую радиофизику», преподавал прикладные и теоретические дисциплины в НГУ, последние два года - в звании доцента. «В таком институте я впервые, - сказал он, - Технически мне всё понятно, интересовало устройство ускорителя. Теперь имею представление о том, как это всё происходит не на бумаге, а на работающем, полноценно действующем объекте, который может быть востребован в каких-то прикладных практиках, приносить заказы и так далее». Александр Фещенко, заведомом ускорительного комплекса ИЯИ в епископе Иоанне нашёл внимательного и, главное, весьма осведомлённого слушателя. «В «Дарьяле» в Печоре клистроны тоже используются (имеется в виду Печорская радиолокационная станция, которая входит в российскую систему предупреждения о ракетном нападении, - *Прим. С.М.*), но там совершенно иное оборудование», - поделился он своим наблюдением с экскурсоводом. «Давайте я покажу наш клистрон, - радостно кивнул Фещенко, - вот он у нас прямо тут за дверью стоит».

Викарий новых территорий, как и большинство присутствующих, не чувствовал несоответствия в том, что по территории НИИ ходят заинтересованные священники. «Здесь, я думаю, всё прекрасно уживается, - сказал епископ Иоанн. - Наверняка есть люди в ИЯИ, которые десятилетиями работали, были неверующими, а потом постепенно в естественном ходе своей жизни пришли к вере. Это не мешает им в науке, а может, кому-то и помогает...»

Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Николая МАЛЫШЕВА

PS

В нашем Институте также один из ведущих научных сотрудников [Александр Сергеевич Ильинов](#) сменил успешную карьеру физика-ядерщика на деятельность священника – утешение страждущих, стал настоятелем [Никольского храма](#) в с. Каменское Наро-Фоминского района.



В физике он известен как соавтор работ по исследованию возбуждённых ядер, наиболее цитируемые:

Statistical multifragmentation of nuclei J.P. Bondorf, A.S. Botvina, A.S. Ilinov, I.N. Mishustin, K. Sneppen (Copenhagen U. & Moscow, INR & Hahn-Meitner Inst. & Kurchatov Inst., Moscow). 1995. 89 pp. Published in Phys.Rept. 257 (1995) 133-221 DOI: 10.1016/0370-1573(94)00097-M [711 цитирований]

Phenomenological statistical analysis of level densities, decay widths and time lives of excited nuclei, A.S. Ilinov, M.V. Mebel (Moscow, INR), N. Bianchi, E. De Sanctis, C. Guaraldo, V. Lucherini, V. Muccifora, E. Polli, A.R. Reolon, P. Rossi (Frascati). Sep 1991. 41 pp. Published in Nucl.Phys. A543 (1992) 517-557 LNF-91-058-P DOI: 10.1016/0375-9474(92)90278-R; [147]

Multifragment breakup of nuclei by intermediate-energy protons, A.S. Botvina, A.S. Ilinov (Moscow, INR), I.N. Mishustin (Kurchatov Inst., Moscow). 1990. 26 pp. Published in Nucl.Phys. A507 (1990) 649-674 DOI: 10.1016/0375-9474(90)90174-K [113]

Statistical simulation of the breakup of highly excited nuclei, A.S. Botvina (Moscow, INR), A.S. Ilinov, I.N. Mishustin, J.P. Bondorf, R. Donangelo, K. Sneppen (Bohr Inst.). Mar 1987. 24 pp. Published in Nucl.Phys. A475 (1987) 663-686 DOI: 10.1016/0375-9474(87)90232-6 [157]

Соавтор зарегистрированного открытия: Г. Н. Флеров, Ю. Ц. Оганесян, С. П. Третьякова, А. С. Ильинов, А. А. Плеве, Э. Ю. Пенионжкевич, Ю. П. Третьяков, А. Г. Демин, В. М. Плотко, М. П. Иванов, Н. А. Данилов, Ю. С. Короткин. Явление образования радиоактивного изотопа элемента с атомным номером 106. Диплом № 194 (1977), приоритет от 11.07.1974.

Соавтор научно-популярной работы: Флёрв Г. Н., Ильинов А. С. На пути к сверхэлементам. — М.: Педагогика, 1982. — 128 с. — 100 000 экз.

[Материал о А.С.Ильинове в википедии](#)

На сайте Московской Епархии: [протоиерей Александр Сергеевич Ильинов](#)