

# Main page



В 1990 году на основе нескольких теоретических лабораторий и групп в НИИЯФ МГУ был создан Отдел теоретической физики высоких энергий (ОТФВЭ). Отдел был организован по решению Учёного совета с целью объединения усилий теоретиков для решения задач современной физики элементарных частиц и выполнения работ в рамках государственной научно-технической программы “Физика высоких энергий”. Центром «кристаллизации» образования ОТФВЭ была Лаборатория аналитических вычислений в физике высоких энергий (ЛАВФВЭ), организованная по инициативе ректора МГУ академика А.А. Логунова в 1983 году и объединившая ряд молодых учёных — выпускников физического факультета.

[Продолжение...](#)

## Seminars

Archive:

[2016](#) / [2015](#) / [2014](#) / [2013](#) / [2012](#) / [2011](#) / [2010](#) / [2009](#)

**2020**

### Александр Иванов

Wednesday Mar 04, 2020, 15-00, room 320 of HEP Lab. Building of SINP

Александр Иванов (Физфак МГУ)

**Развитие методов суммирования расходящихся рядов в квантовой теории поля (по материалам кандидатской диссертации).**

[→ Read more...](#)

31/12/2016 21:12

## News

## COVID-19

### Распоряжение по НИИЯФ

от 25.03.2020 №14

[Приказ НИИЯФ о мерах по недопущению завоза и распространения коронавирусной инфекции от 18 марта 2020г № 59.](#)

[Приказ НИИЯФ о мерах по предупреждению распространения коронавирусной инфекции в НИИЯФ от 19 марта 2020г. № 60](#)

Приказ МГУ об усилении мер противодействия распространению коронавирусной инфекции от 16 марта 2020г.

О мерах по недопущению завоза и распространения коронавирусной инфекции от 12 марта 2020г.

## Пороги для прохождения процедуры конкурсного избрания в 2020 году.

Должность	Q1	М	Q4
Заведующий отделом	3905	3547	1442
Заведующий лабораторией	4439	3185	1512
Главный научный сотрудник	1129	798	617
Ведущий научный сотрудник	1489	825	470
Старший научный сотрудник	1185	645	384
Научный сотрудник	886	528	235
Младший научный сотрудник	1094	798	361

Усреднённые по должностям значения расчёта рейтинга (пороги) по формуле [SINP\\_Personal\\_Ranking](#) с диапазоном дат 2015–2019, установленные на 2020 год для прохождения процедуры конкурсного избрания на научные должности в НИИЯФ МГУ

## В.И.Саврину 75 лет!

Поздравляем Виктора Ивановича с 75-летием! Желаем счастья и здоровья!

## Э.Э.Боос избран член-корреспондентом РАН

С огромным удовольствием поздравляем Э.Э.Бооса с избранием в члены-корреспонденты Российской академии наук!

Это действительно примечательное и важное событие для нашего Отдела теоретической физики высоких энергий НИИЯФ МГУ, поскольку Эдуард Эрнстович внес большой вклад в формирование ОТФВЭ с самого начала его создания, воспитали учеников, которые составляют молодую и продуктивную основу отдела и равняются на него. Во многом благодаря заслугам Э.Э.Бооса отдел держит высокую планку научных достижений на уровне института.

С дружеским пожеланием новых творческих успехов, от имени сотрудников ОТФВЭ

В.И. Саврин

— [V.Savrin](#) 16/11/2019 21:38

## Поздравляем победителей конкурса

По итогам Конкурса работ, способствующих решению задач Программы развития Московского университета, в номинации “Выдающиеся публикации”, победителями стали сотрудники нашего отдела:

1. Пухов Александр Евгеньевич, ведущий научный сотрудник
2. Смирнов Владимир Александрович, ведущий научный сотрудник

— [В.И.Саврин](#) 12/12/2019 11:20

## Встреча Дмитрия Медведева с российскими учёными, работающими в ЦЕРН



Премьер-министр Дмитрий Медведев посетил Европейский центр ядерных исследований

(ЦЕРН) в Женеве, осмотрел Большой адронный коллайдер (БАК) и заявил о необходимости стремиться к статусу полноправного участника организации и вкладываться в модернизацию ускорителя заряженных частиц финансово. Об этом сообщает «Интерфакс».

Среди участников встречи был заведующий ОТФВЭ НИИЯФ МГУ, координатор рабочей группы Минобрнауки по сотрудничеству с ЦЕРН, профессор В.И.Саврин (второй справа).

- Подробности: <http://government.ru/news/36968/>
- Продолжение темы [ЦЕРН обойдется России в 115 миллионов долларов в год](#)

## Поздравляем Максима Малышева



## CERNbox

Для обмена файлами (предпочтительно чем через электронную почту!) можно использовать CERNbox (<https://cernbox.cern.ch/>). Необходимо наличие учетной записи в ЦЕРН.

— [Alexander Kryukov](#) 13/03/2019 18:10

## 35 лет ЛАВФВЭ

Лаборатория аналитических вычислений в физике высоких энергий (ЛАВФВЭ) была образована в 1983 году. Она была создана по инициативе профессора О.А.Хрусталева при поддержке ректора МГУ академика А.А.Логанова. Заведующим лаборатории стал В.И. Саврин, который в то время перешел на работу в НИИЯФ МГУ из Института физики высоких энергий (г. Протвино). В первоначальный состав лаборатории вошли В.Ф. Еднерал, М.Н. Дубинин, В.А. Ильин, И.В.Кривченков, А.П. Крюков, А.Я. Родионов. [Продолжение ...](#)

## Презентация А.Хохлова

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА»

, РАН, 4 сентября 2018г.

Источник: [Facebook](#), [A.Khohlov](#), [Презентация](#)

## Конкурс работ, способствующих решению задач Программы развития МГУ

Приказ по МГУ от 08 августа 2018 г. № 1028 «О проведении в 2018 г. Конкурса работ, способствующих решению задач Программы развития Московского университета»

Распоряжение по НИИЯФ от 10 августа 2018 г. № 20 «О проведении в 2018 г. Конкурса работ, способствующих решению задач Программы развития Московского университета»

## Конкурс по развитию НОИ МГУ

Приказ по МГУ от 30 июля 2018 г. № 994 «О конкурсе предложений по развитию научно-образовательной инфраструктуры Московского университета»



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА  
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ  
ФИЗИКИ имени Д.В.СКОБЕЛЬЦЫНА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«02 августа 2018 г. Москва № 19

Во исполнение приказа по МГУ от 30 июля 2018 г. № 994 «О конкурсе предложений по развитию научно-образовательной инфраструктуры Московского университета» (см. Приложение) провести в НИИЯФ МГУ следующие мероприятия:

1. Заведующим научными структурными подразделениями института ознакомить научный и инженерно-технический персонал с содержанием приказа по МГУ от 30 июля 2018 г. № 994. Советам структурных подразделений обсудить и сформировать предварительные перечни заявок (без их окончательного оформления) для участия в конкурсе с учетом актуальности проводимых исследований, наличия помещений, дополнительного финансирования, возможности достижения акустических показателей и т.п. согласно приказу по МГУ от 30 июля 2018 г. № 994 и представить их в Координационные советы института по соответствующим направлениям.  
*Срок исполнения – 8 сентября 2018 г.*
2. Руководителям Координационных советов обеспечить проведение обсуждения поступивших заявок с учетом необходимости их интеграции, наличия финансовых средств, возможностей, заданя и работоспособного коллектива и представить предложения в дирекцию института вместе с пакетом сопроводительных документов, оформленных согласно приказу по МГУ от 30 июля 2018 г. № 994.  
*Срок исполнения – 10 сентября 2018 г.*
3. Дирекции института принять предварительное решение о согласовании заявок в срок до 13 сентября 2018 г. и представить для утверждения свои предложения и оформленные с учетом требований приказа по МГУ от 30 июля 2018 г. № 994 заявки Ученому совету в срок до 14 сентября 2018 г.
4. Ученому совету НИИЯФ МГУ принять решение о целесообразности подачи конкретных заявок в срок до 14 сентября 2018 г.
5. Сотрудникам ОНИ провести верификацию данных, представленных на конкурс, по мере их поступления.  
*Срок окончания верификации – 14 сентября 2018 г.*
6. Директору института согласовать заявки с учетом решения Ученого совета в срок до 20 сентября 2018 г.
7. Координацию всей деятельности по исполнению приказа по МГУ от 30 июля 2018 г. №994 и настоящего Распоряжения возложить на зам. директора Д.О. Еремича.

И.о. директора НИИЯФ МГУ

В. Н. Оседло

## Памяти Дэни Перре-Галликса



На днях безвременно ушёл из жизни профессор Дэни Перре-Галликс (Denis Perret-Gallix), с которым сотрудников нашего отдела в течение многих лет связывали общие научные интересы и дружеские отношения. Дэни — автор нескольких сотен публикаций в области физики элементарных частиц, в частности, посвящённых автоматизированным расчётам характеристик взаимодействия частиц при высоких энергиях. Изданная им книга «Новые компьютерные технологии в физических исследованиях» (New Computing Techniques in Physics Research) пользуется большой популярностью у физиков.

Так случилось, что основной целью и результатом образованной в НИИЯФ МГУ ровно 35 лет

назад (1983 год) Лаборатории аналитических вычислений в физике высоких энергий стало создание всемирно известного теперь пакета программ CompuNER, поэтому пересечение наших научных интересов уже тогда было predetermined — в какой-то момент началось длительное и исключительно плодотворное международное сотрудничество в этом очень актуальном научном направлении.

Надо сказать, что Дэни привнёс в это сотрудничество не только свой высокий научный потенциал, но и выдающиеся организаторские способности. В 1991 году пришло известие, что французский президент Миттеран предложил организовать фонд поддержки российских ученых. Мы связались с Дэни и он посоветовал немедленно обратиться в Национальный центр научных исследований (CNRS) Франции. В результате, только благодаря инициативе Дэни, в 1991 году был организован и стартовал первый францужско-русский проект по развитию программы CompuNER. Финансовая поддержка была оказана CNRS — тогда это неформально называлось “Программой Миттерана”, которая уже в 1992 году была оформлена в фонд INTAS, сыгравший большую роль в сохранении высокого уровня российской науки в тяжелые 90-е годы. Кстати, проект CompuNER был в числе первых 26 проектов из России и бывших республик СССР, поддержанных в рамках Программы Миттерана. Роль Дэни в этом важнейшем для нас начале была исключительной.

В 1995 году Дэни был назначен директором CNRS по направлению физики высоких энергий и элементарных частиц. Он был инициатором и координатором многих международных программ, в том числе Франко-Японо-Русских коллабораций PICS (1997 год) и CPP (1999 год) с выделением грантов на проведение исследований. Начиная с 1990 года Дэни был лидером организации серии международных конференций AINENP/ACAT в Лионе. Он содействовал проведению в МГУ престижной конференции ACAT «Современные методы вычислительной техники и анализа» в 2002 году.



В 2004 году по инициативе и благодаря усилиям Дэни было подписано многостороннее Соглашение о создании Международного научного объединения «Автоматизированные расчёты в физике элементарных частиц» между университетами Франции (под эгидой CNRS), университетами Японии (под эгидой КЕК), РФФИ и МГУ имени М.В. Ломоносова.

В заключение необходимо сказать, что Дэни был замечательным, светлым человеком, доброжелательным и гостеприимным, и в этом состоит главная утрата для всех нас — для его семьи, коллег и друзей...

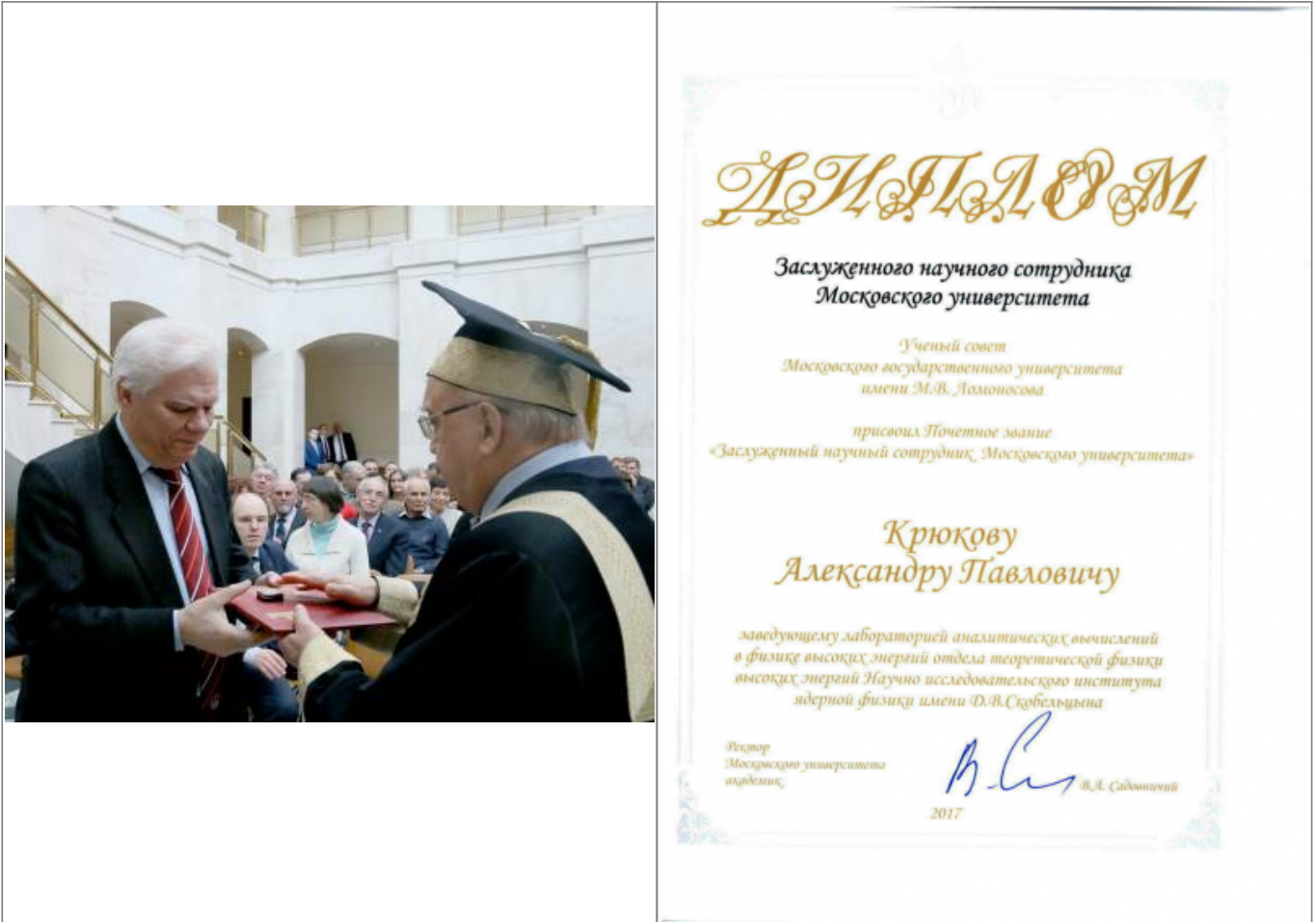
[In English](#)

# Программа Ломоносовских чтений 2018г.

ломоносовские\_чтения\_2018\_ниияф.doc

## Наши награды

А.Крюков, “Заслуженный научный сотрудник МГУ”



## Работа с почтой через Интернет

С 11 апреля работа с почтой через браузер производится с помощью сервиса [Roundcube](#). Ссылка на сайте имеется.

Для владельцев телефонов на Android рекомендуется использовать приложение **Roundcube Webmail** на Google Play Market.

— [Alexander Kryukov](#) 30/11/2017 16:30



# Правила внесения в ИСТИНУ статей от коллабораций

Инструкция (март 2017г.) по внесению в ИАС “ИСТИНА” статей с участием коллабораций

rules-collab.pdf

## П.Байков

Статья с участием нашего сотрудника Байкова Павла Анатольевича, вышедшая в начале 2017 года в одном из наиболее уважаемых научных журналов Physical Review Letters, была отмечена как “выбор редакции” (Editors' Suggestion) “ввиду ее особой важности, новизны и вызываемого широкого интереса”.



## А.Пухов

Поздравляем А.Пухова с наградой как российского физика с наибольшим цитированием!



## Поздравляем Саврина Виктора Ивановича с государственной наградой

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 233 от 17 мая 2016 года за «заслуги в развитии науки, образования, подготовке квалифицированных специалистов и

многолетнюю плодотворную работу» заместитель директора по научной работе Научно-исследовательского института ядерной физики имени Д.В.Скобельцына МГУ Виктор Иванович Саврин награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.



## УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### О награждении государственными наградами Российской Федерации

За заслуги в развитии науки, образования, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю плодотворную работу наградить

#### МЕДАЛЬЮ ОРДЕНА "ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ" II СТЕПЕНИ

САВРИНА Виктора Ивановича - заместителя директора по научной работе Научно-исследовательского института ядерной физики имени Д.В.Скобельцына федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова".



Президент  
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль  
17 мая 2016 года  
№ 233

## О реорганизации поликлиники МГУ (№202)

Подробную информацию о реорганизации медицинского обслуживания сотрудников МГУ можно найти на сайте Медицинского научно-образовательного центра (МНОЦ) МГУ: <http://www.mc.msu.ru/index.php> в разделе ОМС.

[бланк заявления и информированного согласия](#)

## Регламент прохождения экспертизы для публикаций

[reglament-expertiza-publik.pdf](#)

[формы-для-экспертизы-отфвэ.doc](#)

[форма\\_2.doc](#)

## Приказ о порядке прохождения конкурса на научную должность в НИИЯФ МГУ

[prikaz-2015\\_konk-otbor.pdf](#)

## Повышение квалификации в МГУ

[infoletter-msu-2016.pdf](#)

31/12/2016 21:12

From:

<https://theory.npi.msu.su/> - **THEORY**

Permanent link:

<https://theory.npi.msu.su/doku.php/start?rev=1535642147>

Last update: **30/08/2018 18:15**

