



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 34 (4480) Четверг, 5 сентября 2019 года



## Международная Боголюбовская конференция

«Проблемы теоретической и математической физики» пройдет с 9 по 10 сентября в Москве в Математическом институте имени Стеклова РАН и с 11 по 13 сентября 2019 года в Дубне в Объединенном институте ядерных исследований.

«Боголюбовская конференция-2019» посвящена 110-летию со дня рождения выдающегося российского математика и физика-теоретика, первого директора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ и директора Института в 1965–1988 годах Николая Николаевича Боголюбова (21.08.1909–13.02.1992).

Организаторы конференции – Российская академия наук, Мате-

матический институт имени Стеклова РАН (Москва) и Объединенный институт ядерных исследований (Дубна).

Тематика конференции: математика и нелинейная механика, квантовая теория поля, теория элементарных частиц, статистическая механика и кинетика, квантовая теория конденсированных сред, ядерная физика.

## Визиты

### Для подготовки научной молодежи

29 августа Объединенный институт ядерных исследований посетил делегация из Федеративной Республики Германия.

В ее состав вошли представители Федерального министерства образования и науки – Забине Карл, референт по вопросам образования в странах ЕС и международного сотрудничества в образовании, и Аннетт Шварц, референт по вопросам сотрудничества со странами Восточной Европы, Россией и Центральной Азией. Делегация сопровождала Ежи Бихданович, начальник отдела труда, социальных вопросов и охраны здоровья Посольства Германии в Москве, и профессор Екатерина Есенина, ведущий научный сотрудник Федерального института развития образования (ФИРО РАНХиГС, Москва). В состав немецкой делегации также вошли представители Федерального института профессионального образования, Германского центра авиации и космонавтики, Немецкого культурного центра имени Гете в Москве, исследовательских центров в Юлихе и Дармштадте.

Визит носил ознакомительный характер и имел своей целью уста-



новление контактов и определение возможных точек сотрудничества по вопросам профессионального обучения и повышения квалификации инженерного и технического персонала. В ходе визита делегация ознакомилась с лабораториями физики высоких энергий и нейтронной физики, где гости осмотрели объекты научной инфраструктуры, узнали об основных направлениях исследований и встретились с руководством.

Визит завершила встреча с представителями руководства ОИЯИ и дискуссией, в которой принимали участие вице-директора ОИЯИ Р. Ледницы и В. Д. Кекелидзе, глав-



ный инженер Б. Н. Гикал, заместитель директора ОИЯИ по персоналу А. В. Рузаев, начальник отдела международных связей Д. В. Каманин и его заместитель А. А. Котова, директор ЛНФ В. Н. Швецов, заместитель директора УНЦ ОИЯИ А. С. Жемчугов, начальник отдела ЛФВЭ С. А. Костромин.

По окончании встречи Забине Карл прокомментировала для институтских СМИ цели и итоги визита немецкой делегации:

– Наше знакомство с Институтом проходило в рамках реализации

*(Окончание на 2-й стр.)*

Наш адрес в Интернете – <http://jinrmag.jinr.ru/>



*(Окончание. Начало на 1-й стр.)*

Дорожной карты сотрудничества России и Германии в области образования, науки, научных исследований и инноваций, которая была подписана в декабре 2018 года. Одним из ключевых направлений, сформулированных в этом документе, является развитие сотрудничества в области обучения молодежи, подготовка технического персонала для работы в науке. Современные вызовы в науке поставили перед Германией задачу развития программ обучения персонала на базе крупных исследовательских установок. Немецкие исследовательские центры уже активно включились в реализацию этой задачи. И сейчас у нас есть прекрасная возможность реализовать в новом контексте уже

существующий многолетний опыт по подготовке профессиональных кадров. Мы надеемся, что в рамках дальнейших встреч с представителями ОИЯИ найдем способы подготовки профессиональных кадров на базе Института как объекта крупной исследовательской инфраструктуры.

Это сотрудничество носит взаимовыгодный характер. Со своей стороны мы рассчитываем получить важный и ценный опыт для дальнейшей модернизации нашей образовательной программы. И здесь особое внимание должно быть уделено не столько высшему образованию, сколько подготовке технического персонала среднего звена. Сегодняшняя встреча была первым шагом по реализации этих задач. Надеемся, что этот аспект сотрудничества окажется столь же интересным и для вашей организации.

Напомним, что 28 июня 2019 года в Берлине состоялось очередное заседание смешанной российско-германской комиссии по научно-техническому сотрудничеству, в ходе которого стороны обсудили ход и наметили планы по дальнейшей реализации Дорожной карты сотрудничества России и Германии в области образования, науки, научных исследований и инноваций, которая была подписана 10 декабря 2018 года в Москве и регулирует научно-технологическое сотрудничество двух стран на ближайшее десятилетие. По итогам заседания Григорий Трубников и Георг Шютте подписали «Берлинскую министерскую декларацию о намерениях». Документ фиксирует взаимный интерес сторон к развитию сотрудничества в рамках проектов ПИК и NICA, в частности, в создании Международной организации по использованию нейтронов в научных исследованиях.

**Кристина МОИСЕНЗ,**  
фото **Елены ПУЗЫНИНОЙ**

## О работе диссертационных советов ОИЯИ

С 1 сентября в ОИЯИ открыты диссертационные советы, работающие на основе права самостоятельного присуждения ученых степеней. В соответствии с федеральными законами государства местопребывания ОИЯИ Российской Федерации ОИЯИ имеет право:

создавать на своей базе диссертационные советы, определять и изменять составы этих советов, устанавливать их полномочия, определять перечни научных специальностей, по которым этим советам предоставляется право приема диссертаций для защиты, осуществлять контроль за деятельностью этих советов, приостанавливать, возобновлять и прекращать деятельность этих советов;

устанавливать порядок присуждения ученых степеней, включая критерии, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, порядок представления, защиты диссертаций на соискание ученых степеней, порядок лишения, восстановления ученых степеней, рассмотрения апелляций;

утверждать положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, формы дипломов об ученых степенях, технические требования к таким документам, порядок их оформления и выдачи.

В ОИЯИ предусмотрено функционирование шести диссертационных советов. Пять из них действуют на постоянной основе: по физике частиц при ЛФВЭ, по физике тяжелых ионов при ЛЯР, по ядерной физике при ЛЯП, по физике конденсированных сред при ЛНФ, по информационным технологиям и вычислительной физике при ЛИТ. Диссертационный совет по теоретической физике при ЛТФ формируется на разовой основе для каждой представленной к защите диссертации.

ОИЯИ предусматривает первичную подачу документов в диссертационные советы в электронном виде. Для этой цели в Институте разработана и ведена в действие информационная система научной аттестации.

Подробная информация о порядке присуждения ученых степеней в ОИЯИ доступна на странице <https://dissertations.jinr.ru/>



**НАУКА  
СОТРУДНИЧЕСТВО  
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного института  
ядерных исследований

**Регистрационный № 1154**

**Газета выходит по четвергам.**

**Тираж 1020.**

**Индекс 00146.**

**50 номеров в год**

**Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

141980, г. Дубна, Московской обл.,  
аллея Высоцкого, 1а.

**ТЕЛЕФОНЫ:**

редактор — 65-184;

приемная — 65-812

корреспонденты — 65-181, 65-182;

e-mail: [dnsr@jinr.ru](mailto:dnsr@jinr.ru)

Информационная поддержка —  
компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ.**

Подписано в печать 4.9.2019 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

**Газета отпечатана  
в Издательском отделе ОИЯИ.**

## Европейская школа по физике высоких энергий



Ежегодная, уже 27-я по счету, Европейская школа по физике высоких энергий (ESHEP-2019) проходит с 4 по 17 сентября в Санкт-Петербурге. Эти школы проводятся поочередно в одной из стран-участниц международных организаций – Европейского центра ядерных исследований и Объединенного института ядерных исследований. В этом году местом проведения была выбрана Российская Федерация.

Эта серия школ, хорошо известных также как школы ЦЕРН – ОИЯИ, традиционно привлекает большое внимание молодежи благодаря серьезной научной программе, хорошо отработанному формату и тщательному подбору лекторов и лидеров дискуссий.

В работе 27-й школы принимают участие около 100 слушателей из более чем 30 стран. Это, как правило, аспиранты, завершающие работу над диссертациями, обладающие высоким научным потенциалом и участвующие в актуальных исследованиях. В качестве лекторов и лидеров дискуссий выступают ведущие ученые – мировые специалисты по основным направлениям современной физики высоких энергий.

Традиционные лекции о научных программах и перспективах исследований в области физики высоких энергий и элементарных частиц

представляют на школе генеральный директор ЦЕРН профессор Фабиола Джанотти и директор ОИЯИ академик РАН Виктор Матвеев.

В рамках проведения школы также планируется специальное мероприятие – обсуждение роли фундаментальной науки в развитии современного общества с участием широкой общественности, слушателей школы, руководства ЦЕРН и ОИЯИ, представителей науки и финансирующих науку организаций. Это мероприятие будет проведено 6 сентября в большом зале Санкт-Петербургского научного центра РАН.

Программа мероприятия включает в себя публичную лекцию генерального директора ЦЕРН Фабиолы Джанотти и дискуссию с участием приглашенных гостей.

Для участия в обсуждении лекции Ф. Джанотти приглашены директор ОИЯИ академик РАН В. А.

Матвеев, заместитель академика-секретаря и руководитель секции ядерной физики Отделения физических наук академик РАН В. А. Рубаков, первый заместитель министра науки и высшего образования академик РАН Г. В. Трубинов, президент НИЦ КИ член-корреспондент РАН М. В. Ковальчук, ректор СПбПУ академик РАН А. И. Рудской, ректор СПбГУ профессор Н. М. Кропачев.

Таким образом, вся серия Европейских школ по физике высоких энергий, которую организуют совместно ЦЕРН и ОИЯИ, на высоком уровне продолжает выполнять свою научную и культурную миссию, постоянно совершенствуя программу и формы общения со слушателями и общественностью.

В организации и поддержке школы 2019 года также принимают участие Министерство науки и высшего образования РФ, Российская академия наук и Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

## Школа в Румынии

Программа 8-й Международной школы охватывает широкий круг вопросов, связанных с физикой нейтрино и нейтринной космологией. Цель школы – обзор современного состояния экспериментальной и теоретической физики нейтрино. Всего в школе принимают участие 78 человек, увлеченных этой тематикой и проводящих исследования в области физики нейтрино.

Особенностью школы является то, что студенты и молодые ученые привлекаются к активному участию в ее работе. Для этой цели проводятся семинары, практические занятия, сессии вопросов и ответов. Молодым участникам рекомендовано представить на школе постеры, дающие представление об их научно-исследовательской работе. Следуя традициям прошлых лет,

с 1 по 10 сентября в Синае, Румыния, проходит 8-я Международная школа по физике нейтрино имени Б. М. Понтекорво. Эта школа продолжает традиции школ, которые проводились в Дубне, Алуште, Горном Смоковце и Праге в 1998, 2003, 2007, 2010, 2012, 2015 и 2017 годах.



материалы постерной сессии студентов и молодых ученых будут опубликованы на сайте школы.

Организаторы школы – Объединенный институт ядерных исследований, Международный центр образования и исследований в области физики (Бухарест, Румыния), Чешский технический университет, Карлов университет (Прага, Чехия), Университет имени Коменского (Братислава, Словакия).

## Совещание по физике спина

2 сентября в Лаборатории теоретической физики имени началось 18-е рабочее совещание по физике спина при высоких энергиях (DSPIN-19). Совещание организовано совместно Объединенным институтом ядерных исследований и Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ» и проходит при поддержке ОИЯИ и Меж-

дународного комитета по спиновой физике как совместное рабочее совещание Дубна–Прага–Варшава.

Совещание даст возможность большой группе физиков и студентов из России и других стран-участниц ОИЯИ ознакомиться с передовыми результатами экспериментальных и теоретических исследований в области спиновой физики. Научная

программа затрагивает широкий спектр спиновых явлений на высоких и средних энергиях:

Первое совещание по спиновой физике, прошедшее под председательством профессора Л. И. Лапидуса, состоялось в Дубне в 1981 году. За ним последовала целая серия подобных встреч, проходивших раз в два года, чередуясь с крупными симпозиумами по этой тематике. Последняя прошла в Дубне в 2017 году.

[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)



В 1952 году на семинаре Гидротехнической лаборатории АН СССР в Дубне (в будущем – Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ) научный сотрудник Ю. М. Казаринов доложил результаты эксперимента по измерению дифференциальных сечений по упругому рассеянию нейтронов протонами при энергиях 380 и 590 МэВ. За эти работы в 1953 году он был удостоен Сталинской премии. В 1955 году их привели в своей книге «Лекции по теории атомного ядра» Л. Ландау и Я. Смородинский. Эти данные и сегодня не потеряли свою научную ценность. Для физика-экспериментатора, наверное, нет лучшей награды.

Немного позднее Ю. М. Казаринов включился в работы по изучению поляризационных эффектов, вначале с пучками поляризованных протонов, а затем и с поляризованными мишенями. В научном мире широко известен его большой личный вклад в экспериментальное изучение тонких и принципиально важных поляризационных явлений и в феноменологический анализ мировых данных по рассеянию нуклонов.

Сегодня исследования спиновых эффектов во взаимодействии элементарных частиц достигли очень высокого уровня. На крупнейших ускорителях мира давно имеются пучки и мишени поляризованных частиц, построены и строятся огромные установки для столкновения поляризованных пучков и получения новых экспериментальных данных. Как известно, они служат важным критерием для отбора различных теоретических моделей. Правда, интересно отметить, что, хотя в те годы никто не отрицал важности спиновых эффектов в области средних энергий, тем не менее, многие теоретики считали, что с ростом энергии спиновые эффекты должны вымирать.

## Из первого поколения ученых Дубны

12 октября исполнится сто лет со дня рождения одного из выдающихся ученых ОИЯИ, широко известного своими работами в области спиновой физики нуклонов, Юрия Михайловича Казаринова.

Когда я знакомился с основными датами жизни и деятельности Ю. М. Казаринова из его личного дела, мое внимание особенно привлекли некоторые детали, характеризующие эпоху:

12 октября 1919. Родился в г. Пермь (б. г. Молотов), там же окончил среднюю школу.

1937–1947 (с перерывом на войну). Учился на Физико-механическом факультете Ленинградского политехнического института по специальности радиопизика.

1941–1946. Участие в Великой Отечественной войне (с августа 1941 года) и служба в Советской армии. Награжден Орденом отечественной войны II степени, медалью За боевые заслуги.

1947–1949. Работал в ЛПИ.

26.03.1949. Переведен в должность младшего научного сотрудника Гидротехнической лаборатории АН СССР (Филиала Лаборатории № 2 АН СССР).

26.01.1950. Положительная характеристика М. Г. Мещерякова, начальника ГТЛ АН СССР.

26.01.1951. Положительная характеристика В. П. Желепова, в конце фразы: политически и морально устойчив.

6.07.1951 г. За опоздание на работу поставить на вид.

16.07.1952. Научный сотрудник Института ядерных проблем.

1953. Лауреат Сталинской премии (тематика не указана).

16.10.1954. Положительная характеристика М. Г. Мещерякова, начальника Учреждения п/я 1326 (шифрованное название Дубны – **прим. автора**).

1.01.1960. Назначен руководителем группы.

15.02.1963. Положительная характеристика В. П. Желепова, в конце фразы: морально устойчив, в быту скромнен.

22.02.1964. Присуждена ученая степень доктора физико-математических наук.

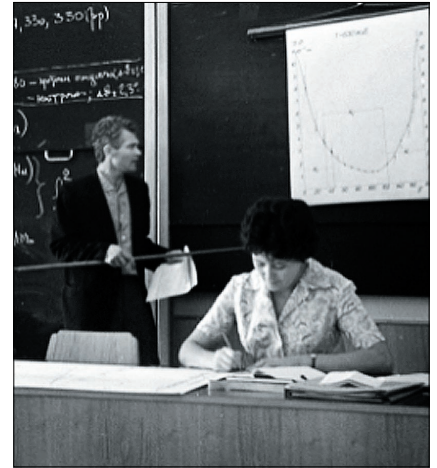
1.03.1967. Начальник научно-экспериментального отдела физики высоких энергий ЛЯП ОИЯИ.

19.04.1968. Положительная характеристика Н. Н. Боголюбова.

22.09.1976. Награжден Орденом дружбы народов.

3 июня 1994. Скончался в г. Дубна.

В течение многих лет Ю. М. Казаринов был членом Ученого совета и экспертной группы ВАК, председателем экзаменационной комиссии по защите дипломов.



Начиная с 1958 года Ю. М. Казариновым с коллегами было выполнено тщательное исследование упругого рассеяния нейтронов протонами в области малых углов, включая рождение пионов в пр-соударениях при энергии 580 МэВ для оценки константы  $\pi$ -мезон-нуклонного взаимодействия по методу Чу. В последующем практически все его работы были посвящены изучению спиновых эффектов в нуклон-нуклонных столкновениях.

Как известно, поляризационные эксперименты, тем более с нейтронами, весьма сложны, так как в первую очередь требуют набора большой статистики и учета и устранения ложной асимметрии, часто возникающей во время опытов. Эксперименты на синхроциклотроне ЛЯП ОИЯИ с энергией 480 МэВ (а затем 680 МэВ) в те времена делались небольшими группами из четырех-шести человек, в том числе два-три физика. В группе, как правило, был механик-универсал, который умел «делать все», включая и настройку электронных приборов, и две или три лаборантки. Конечно, в шаговой доступности были и конструкторский отдел, и механические мастерские. Физикам приходилось заниматься буквально всем, от планирования эксперимента до публикации физических результатов.

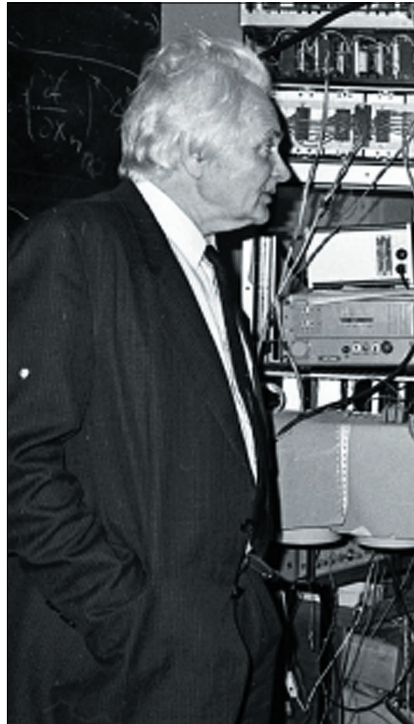
Выведенный из камеры ускорителя пучок протонов надо было направить на углеродный поляризатор. Затем самим выстраивать пучковый канал, подавать воду на все магниты, включать их, юстировать протонный пучок по всей трассе с помощью экспозиции на фотопленке, фокусировать и выводить поляризованные протоны на основную мишень. Одновременно следовало готовить установку к запуску, включить напряжение и подавать рабочую газовую смесь в искровые камеры, настраивать электронику. Конечно, масштабы эксперимента были не сравнимы с современными, но и группы, как я уже сказал, были невелики. Запуск установки, круглосуточное дежурство и набор статистики, обработка данных, вначале вручную, затем и на вычислительных машинах, получение физических результатов – этим занимались одни и те же люди. Это было не просто, но имело и свои большие плюсы. Физики всегда имели цельное представление обо всем эксперименте.

Казаринов работал на дубненском синхроциклотроне с 1949 года. Это был тяжелый труд, но он всецело отдавался ему. Не принижая роль его коллег по этим исследованиям, все, кто хорошо знал Юрия Михайловича, могут подтвердить, что именно он был тем мотором, без которого эти эксперименты могли бы и не состояться. Под его руководством были проведены опыты по тройному рассеянию протонов на нейтронах, а затем, после создания Б. С. Негановым в Лаборатории ядерных проблем первой поляризованной протонной мишени, – протонов и нейтронов на поляризованных протонах.

Наряду с экспериментальными исследованиями упругого рассеяния нуклонов и поляризационных эффектов Ю. М. Казаринов получил также значительные результаты совместного фазового анализа экспериментальных данных по нуклон-нуклонному рассеянию в широком интервале энергий 40–660 МэВ. Им было получено также однозначное решение фазового анализа при энергии 630 МэВ для мировых данных, вместе с результатами его группы, при достигнутых к тому времени точностях.

В последующем деятельность Ю. М. Казаринова начала смещаться в область изучения поляризационных эффектов элементарных частиц при высоких энергиях. Практически сразу же после запуска в Протвино ускорителя протонов с

энергией 76 ГэВ он со своей группой стал участвовать в поляризационных экспериментах на мезонном пучке по изучению спиновых явлений в пион-нуклонном рассеянии на «замороженной» протонной поляризованной мишени, созданной в Дубне. Цикл этих исследований продолжался более двух десятилетий. Полученные результаты до сих пор уникальны, они докладывались Ю. М. Казариновым на многих меж-



дународных конференциях, неоднократно подтверждались в более поздних работах на других ускорителях. В эти же годы Ю. М. Казаринов вел эксперименты по рассеянию электронов протонами и дейтронами на предельно малые углы на ускорителе электронов 6 ГэВ в Ереване, которые позволили непосредственно определить зарядовые радиусы протона и дейтрона.

Одновременно Юрий Михайлович проводил большую работу по организации научных исследований международного коллектива одного из основных отделов ЛЯП. А эксперименты на У-70 затем стали перерастать в подготовку поляризационных опытов на строящемся комплексе УНК в Серпухове. До последних дней жизни Ю. М. Казаринову хватало энергии и настойчивости в продвижении этих работ. Увы, этот ускоритель так и не был построен...

В девяностые годы Ю. М. Казаринов участвовал также в поляризационных экспериментах в Сакле, проводимых на ускорителе SATURN II в области энергии до 3 ГэВ, которые содействовали проведению

фазового анализа в этой области.

Ю. М. Казаринов скончался спустя всего две недели после того, как участвовал в рабочем совещании по проекту эксперимента НЕ-ПТУН в Серпухове. Уже двадцать пять лет, как его нет с нами, и, вспоминая этого замечательного физика-экспериментатора, нельзя не коснуться его личности. В лаборатории он всегда казался несколько экстравагантным человеком, пока вы не имели возможности познакомиться с ним ближе. И тогда становилось понятно, что это была в какой-то мере маска, под которой он пытался защитить себя, и, пожалуй, в первую очередь, свою работу... Кстати, он всю жизнь страстно увлекался теннисом.

Как-то мне довелось участвовать в серьезной ситуации, когда он, кроме всего прочего, проявил себя человеком очень мужественным. Во время сеанса на ускорителе ЛЯП, недалеко от камеры самого ускорителя, мы выводили поляризованный протонный пучок и работали у отклоняющего магнита, в который был вставлен канал для фокусировки пучка. Вблизи, в бетонной стене, находился массивный стальной коллиматор в виде метровой трубы, которую обычно с трудом могли поднять и вставить в стену два человека. Мы юстировали канал (при включенном магнитном поле!) и часто при этом опирались на конец коллиматора. Под влиянием поля, по-видимому, он все время продвигался к большому магниту, и настал момент, когда он резко выдвинулся из гнезда и со страшной силой защемил Юрию Михайловичу кисть руки, раздробив все кости. Один из нас побежал сбросить магнитное поле. Это потребовало много времени, пульт был далеко. Так прошло больше двадцати минут. Все это время мы безрезультатно пытались сдвинуть коллиматор с места, а Юрий Михайлович молча стоял и ждал. «Что ж так долго», – только раз сказал он отрешенно. Когда, наконец-то мы смогли освободить руку, хлынула кровь... Но и при этом он категорически запретил вызывать «скорую», зная, что этот несчастный случай вызовет длинную процедуру расследования. Мы наскоро перевязали ему руку, и из первого корпуса ЛЯП (более километра!) он пешком дошел до проходной. Оттуда мы увезли его к врачу. Даже сегодня, вспомнив этот трагический случай после стольких лет, не могу не восхищаться его мужеством.

*(Окончание на 6-й стр.)*

(Окончание.)

Начало на 4–5-й стр.)

В течение десятилетий моего общения с Ю. М. Казариновым наши отношения не всегда были безоблачными, случались и периоды разногласий. Работать с ним бывало иногда трудно, но всегда интересно, так как первым приоритетом в жизни у него всегда была работа, и этим он умел заражать других. Мне особенно приятно вспоминать высказанное им признание, что ему всегда везло в контактах с грузинскими физиками, имея в виду, наверное, Н. Амаглобели, М. Джгаркава и, надеюсь, меня.

Когда я начал работать в Дубне, Ю. М. Казаринов уже был руководителем группы, а вскоре стал начальником отдела физики адронов, но на его работе в зале синхротрона это не отражалось. Хотя между нами пролегла возрастная разница в 16 лет, в работе, а потом и в личных отношениях, это не ощущалось. Он был прост в обще-



Слева направо: Б. Неганов, Л. Струнов, Ю. Казаринов

нии, всегда готов на равных заниматься вместе со всеми любимым делом, необходимым для эксперимента. Иногда казалось, что он мог работать двадцать часов в сутки. И здесь необходимо отметить, что это была не только личная черта его характера, но и замечательная идеология всей Лаборатории ядерных проблем.

Юрий Михайлович был талантливым, опытным и целеустремленным физиком-экспериментатором, ярким

представителем замечательной плеяды первого поколения ученых Дубны. В жестких условиях закрытого учреждения начала пятидесятых годов этим людям удалось создать замечательный научный коллектив с демократическими традициями. И хотя некоторым это может показаться странным, но это действительно так. Эти традиции послужили хорошей основой для основания и дальнейшего развития Объединенного института ядерных исследований.

Когда-то основатель Дубны М. Г. Мещеряков очень хорошо сказал о таких сотрудниках Лаборатории ядерных проблем, как и о себе: «Нам многое удалось сделать, так как мы всегда занимались конкретными делами для получения конкретных результатов». И это был тот главный урок, который я получил, когда работал в группе Ю. М. Казаринова в качестве аспиранта в далекие 1960–1970-е годы.

Леван ГЛОНТИ (ИФВЭ, ОИЯИ)

## К 70-летию «Блохинки»

### Дом книги отмечает юбилей

В настоящее время библиотека ОМК профсоюза ОИЯИ является своего рода Домом книги в нашем городе. 13 лет назад, после переезда в новое здание были открыты абонемент, читальный зал, детское отделение, позже – библиографическое отделение, отдел обработки и организации каталогов, с 1966 года – юношеская кафедра.

...В этот день как обычно с самого утра гостеприимно распахнула свои двери библиотека Объединенного местного комитета профсоюза. И возвращая книги, читатели в этот день дарили сотрудникам библиотеки цветы, слышались поздравления, пожелания новых успехов. 1 октября библиотека праздновала свой 30-летний юбилей...

Диапазон работы коллектива огромный – общественно-политические чтения, встречи с писателями и поэтами, циклы лекций, читательские конференции и диспуты, литературные и тематические вечера, устные журналы и экскурсии по историческим и памятным местам Москвы и Подмосковья, книжные выставки, выставки-просмотры новой литературы. Пропаганда произведе-

ний классиков марксизма-ленинизма, историко-партийной литературы, экономических и научно-технических знаний, воспитание молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях нашего народа, работа по профессиональной ориентации, повышение эстетического и культурного уровня читателя – эти и многие другие проблемы решаются сотрудниками библиотеки.

За успешное выполнение социалистических обязательств 1979 года и в связи с 30-летием коллективу подтверждено звание «Библиотека отличной работы».

Очень интересные и своеобразные подарки получили в этот вечер сотрудники библиотеки. Специально к этой знаменательной дате были написаны замечательные стихи инспектором отдела культуры исполкома Г. Ф. Сергеевой. Юные читатели детского отделения подготовили литературную композицию. Оживили вечер выступления от имени Дубненского сатирического театра Ю. И. Казанской, В. Е. Сосульникова и Н. Г. Анищенко. Тепло принимали все участники праздника выступления ансамбля политической песни и младшей группы хоровой студии «Дубна» (руководитель О. Миронова), а также торжественную «оду», исполненную участницами академического хора Дома культуры «Мир» (руководитель Д. Минаева)

К 30-летию библиотеки ОМК на



абонемента была оформлена выставка. Множество дипломов, грамот, почетных наград, представленных на ее витринах, – итог большой, кропотливой и плодотворной работы коллектива. Об успешной деятельности библиотеки свидетельствуют и высказывания ее читателей, людей разных профессий, различных возрастов.

Рассказывает заместитель председателя городского общества книголюбов, научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций, кандидат физико-математических наук Н. К. Скобелев:

– Я являюсь постоянным читателем библиотеки вот уже на протяжении 21 года. Многое изменилось за это время. Изменился и коллектив библиотеки, в который влились новые сотрудники. Но хочется отме-

## На форуме педагогов Подмоскovie

28 августа в рамках форума педагогов Подмоскovie губернатор Московской области А. Ю. Воробьев наградил ректора государственного университета «Дубна» Дмитрия Фурсаева знаком «За заслуги перед Московской областью» III степени.

Традиционный форум педагогов

проводится ежегодно с целью подведения итогов работы системы образования Московской области в предыдущем учебном году и постановки задач на следующий. В этом году форум прошел в новом формате – в течение двух дней. «Мы регулярно встречаемся в этом зале перед большим событием –

новым учебным годом. Каждый год мы подводим итоги, делаем анализ. Неслучайно всегда одним из главных приоритетов деятельности нашего президента была модернизация, совершенствование, повышение уровня системы образования», – сказал А. Ю. Воробьев.

Пресс-служба  
министра образования  
Московской области

## Университет «Дубна»: итоги приемной кампании-2019

Подведены основные результаты приемной кампании 2019 года в университете «Дубна». По итоговым данным, было подано 5180 заявлений, зачислено 512 человек на бюджетную форму обучения, более 120 человек – на договорную, сообщается на сайте университета.

Фактический средний балл ЕГЭ (без вступительных испытаний и индивидуальных достижений) среди поступивших поднялся до 216,6 (72,2 за один предмет) с 201,4 (67,13 за предмет) в 2018 году и с 186,9 (62,3 за предмет) в 2017 году. Это значительный успех и самой приемной кампании, и работы университета по увеличению уровня уз-

наваемости и авторитета вуза среди выпускников российских школ.

Наибольшее количество заявлений подано на направления «Прикладная информатика», «Программная инженерия», «Ядерные физика и технологии», «Информатика и вычислительная техника», «Электроэнергетика и электротехника». Эти же направления показали и

самый высокий рост среднего балла ЕГЭ по сравнению с 2018 годом.

География поступивших представлена более 70 регионами, включая Москву, Санкт-Петербург, центральную часть России, уральские регионы, Республику Крым. Из Московской области поступили 152 человека, в том числе 61 из Дубны.

От лица ректора университета Д. В. Фурсаева желаем всем студентам университета успешной учебы, личного развития, здоровья.

твить, что здесь как-то очень органично подобралась люди доброжелательные, внимательные, дружелюбные, знающие. Они понимают читательские вкусы, знают, кто и как относится к книге. Сюда приходишь как в родной дом.

С. Жукова,  
«За коммунизм», 19.10.1979

## Друзья мои – КНИГИ

Почему я вот уже более пятнадцати лет достаточно часто посещаю нашу профсоюзную библиотеку? Да, наверное, потому, что встретиться со старыми добрыми друзьями – книгами всегда приятно. Я люблю прийти сюда не для того, чтобы обязательно взять что-нибудь почитать, а просто так: походить среди книг, полистать страницы, что-то вспомнить... А этому всегда способствует добрая атмосфера, созданная сотрудниками библиотеки. Ведь библиотека – это не просто здание с книгами. Все, конечно, согласятся со мной, что это прежде всего люди, которые в ней работают. А они всегда добры ко всем пришедшим, и человек интересен им уже потому, что решил прочесть какую-то понравившуюся ему книгу, узнать что-то новое для себя...

Вспоминаю давнее время, когда только начал приходить в библиоте-

ку. Еще тогда мне говорили, что фонды маленькие и скоро я буду жаловаться, что нечего читать. Но вот прошли годы, а я и сегодня далеко от этой мысли, и постоянно с удовольствием иду сюда опять.

О. Селюгин, научный сотрудник  
Лаборатории теоретической  
физики

С младших классов я состоял в библиотечных активах, ходил к за должникам, помогал библиотекарям выдавать читателям литературу. В библиотеке ОМК я записан с конца 1949 года. И в первом небольшом помещении, и в сегодняшнем уютном, удобном здании нас, читателей, здесь всегда ждут доброжелательные, знающие, готовые помочь и посоветовать сотрудники библиотеки...

Мне нравится наш библиотечный клуб «Собеседник», который ведет Ирина Леонович. Здесь собираются те, кто хочет рассказать, послушать, поспорить о книгах, о писателях. На встречах, посвященных творчеству Л. Н. Толстого и В. В. Маяковского, выявилось различное отношение к писателям, разные оценки их творчества. Запомнился рассказ В. С. Барашенкова о фантастике, о книге, которую он готовит к печати.

Б. Головин, старший научный  
сотрудник Лаборатории ядерных  
проблем

Наша профсоюзная библиотека – это место, где нас, читателей, хорошо знают. И не вообще, а каждого: начитанного и не очень, «всеядного» и чрезвычайно разборчивого. А уж при таком разнообразии посетителей можно только догадываться, какие нелегкие задачи стоят перед сотрудниками библиотеки и какие непростые ситуации порой складываются.

Но когда я вижу на абонементе Людмилу Евгеньевну Мельникову, Людмилу Яковлевну Смирнову или Зою Константиновну Аброскину, наблюдаю за их работой, мне вовсе не кажется, что кто-то выйдет из библиотеки разочарованным: модный роман попадет в руки жаждущему, а застоявшаяся на полках книга – к умному и доброму читателю... Столько энергии, эрудиции, души вкладывают в обслуживание дубненцев библиотекари! Постоянно появляются интересные подборки книг: авторские, тематические, книжных новинок, и чувствуется, что идет непрестанный поиск новых форм работы. Говоря словами Николая Рериха, книга – «создание прекрасное», ничем ее не заменишь, и хорошо, что библиотека помнит о своих читателях.

Т. Романова, руководитель  
фотостудии ДК «Мир»

Еженедельник «Дубна»,  
17.10.1984.

1 сентября на площади перед Универсальной библиотекой ОИЯИ прошел День знаний.

Дети с радостью приняли участие в игровой программе, квесте «Хочу все знать» и мастер-классе «Закладка для книг». В рамках праздника с успехом прошли «Почитайка», библиотечный урок и рисунок на асфальте. А детская театральная студия «Балаганчик» ДК «Мир» ОИЯИ представила юным зрителям спектакль «Теремок».

Фото Дарьи СОЛДАТОВОЙ



## Театральная среда в ДК «Мир»

В новом сезоне в Доме культуры «Мир» ОИЯИ создается многожанровая креативная площадка «ART SCHOOL театральная среда», ориентированная на работу с детьми и молодежью.

Культурно-образовательный проект включает в себя специально организованные показы спектаклей для школьников Дубны по произведениям русской и зарубежной классики, входящим в программу

младшей, средней и старшей школы.

Цель проекта – совместить культурно-просветительское воспитание детей со школьным образованием на примерах русской и зарубежной классики из школьной программы. Основными задачами являются предоставление школьникам возможности увидеть сценическое воплощение произведений, изучаемых в школе на уроках литерату-

ры, обсуждение просмотренных спектаклей, изучение театральной лексики и сценического языка.

Планируется проводить один спектакль в месяц (в течение всего учебного года). Анонсируем первые два показа:

**25 сентября, 15.00** Культурно-образовательный проект «ART SCHOOL театральная среда». Спектакль «Конек-Горбунок».

**30 октября, 15.00** Культурно-образовательный проект «ART SCHOOL театральная среда». Спектакль «Три богатыря».

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**

**22 сентября, воскресенье**

**12.00** Детский музыкальный спектакль «Сюрприз от Карлсона». Московский музыкально-драматический театр. Шоу воздушных шаров. Детям до 3 лет вход бесплатный.

**18.00** Дубненский симфонический оркестр представляет концерт к 90-летию выдающегося оперного певца Н. Гяурова. Солист Московского театра «Новая Опера» Е. Ставинский (бас). В программе романсы П. Чайковского, С. Рахманинова, романсы и арии русских композиторов. Партия фортепиано Ю. Банькова.

**25 сентября, среда**

**15.00** Культурно-образовательный проект «ART SCHOOL театральная среда». Спектакль «Конек-горбунок».

**28 сентября, суббота**

**17.00** Мировые рок-хиты в исполнении оркестра «Hard Rock Orchestra».

**10-11 сентября** выставка-продажа «Самоцветы».

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
БИБЛИОТЕКА**

**7 сентября, суббота**

**17.00** Семейные книжные посиделки «Почитайка». Дина Сабитова, «Мышь Гликерия. Цветные и полосатые дни» (глава). Для детей 5-7 лет. Детский абонемент.

**18.00** Традиционный День рассказывания историй о путешествиях. «Как я провел это лето». Малый лекционный зал (2 этаж).

**Книги выдаются и принимаются в будние дни с 11.00 до 19.00.**

**ДЕТСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА (ул. Флерова, 4)**

**6 сентября, пятница**

**19.00** Концерт доцента МГК Михаила Лидского. В программе фортепианные произведения Ф. Листа. Справки по тел. 214-62-41.

**«МузЭнерго»**

**14 сентября, суббота**

**20.30** «Архитеатр Media Lounge» (ул. Макаренко, 36) TERRANE (США/Россия): прогрессивный рок, авант-джаз. Билеты: <http://muzenergo.ru/20190914terrane/>.

**25 сентября, среда**

**19.00** «Прощай, оружие!» (пр. Боголюбова, 26). OGGY & THE PHONICS (Швейцария/Франция): современный джаз. Билеты: <http://muzenergo.ru/20190925oggy>.