



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 34 (4631) Четверг, 8 сентября 2022 года

## Филиал МГУ в Дубне открыт

## Молодежь и наука



2 сентября в рамках начала работы открывшегося Филиала МГУ в Дубне прошла встреча студентов кафедр физики элементарных частиц (ФЭЧ) и фундаментальных ядерных взаимодействий (ФЯВ) с их научными руководителями, руководством и преподавателями кафедр и филиала, с представителями дирекции ОИЯИ.

Перед обучающимися выступили заведующий кафедрой ФЯВ – директор ОИЯИ Григорий Трубников, заведующий кафедрой ФЭЧ – научный руководитель Института Виктор Матвеев, директор филиала МГУ в Дубне и директор НИИЯФ МГУ Эдуард Боос, заместители директора филиала Александр Ольшевский и Татьяна Тетерева и доцент кафедры ФЭЧ Владимир Леонтьев.

Академик РАН Григорий Трубников прочитал для студентов обзорную лекцию о городе, в котором им предстоит учиться и работать, об истории Объединенного института ядерных исследований и его достижениях в мировой науке. Директор ОИЯИ осветил основные направления научной программы Института и представил исследования каждой из лабораторий. В частности он отметил, что МГУ и ОИЯИ являются лидерами в России по наукометрическому показателю публикационной активности.

«Я каждому из вас желаю, в первую очередь, удачно найти научного руководителя, – сказал он в за-

вершение своей речи. – Очень важно работать с активным, энергичным научным руководителем, не дающим успокоиться. Вторая самая большая удача – попасть в правильную команду. И это не обязательно должна быть большая коллаборация в 100 – 200 человек. Это может быть маленькая группа, но такой коллектив, находясь в котором, вы хотели бы каждый день приходить на работу».

Григорий Трубников рассказал о планах основать в филиале новые кафедры, в том числе теоретической физики, информационных технологий и радиохимии.

Член-корреспондент РАН Эдуард Боос в приветственной речи отметил, что создание филиала МГУ в наукограде Дубна на базе существовавшего филиала Научно-исследовательского института ядерной физики имени Д. В. Скобельцына МГУ было своевременным решением: «По инициативе ректора Московского государственного университета Виктора Антоновича Садовниченко и директора Объединенного института ядерных иссле-

дований Григория Владимировича Трубникова было решено делать полноценный филиал МГУ в Дубне, и это соответствовало социальному заказу – стимулировать приток большего количества молодых людей для обеспечения обширной научной программы Объединенного института. Эта программа теснейшим образом пересекается с программой МГУ – и в этом взаимодействии открываются большие перспективы».

Академик РАН Виктор Матвеев обратился к студентам нового подразделения МГУ с напутственными словами: «Вы приехали туда, где реально действует центр мегасайенс исследований. Мегасайенс наука означает, что для реализации проектов вы должны опираться на идеи, которые не просто были инициированы – они были проанализированы и прошли экспертизу международного научного сообщества. Здесь вы вливаетесь в круг людей, которые объединены самыми передовыми идеями».

Профессор Александр Ольшевский представил информацию об истории филиала НИИЯФ МГУ в Дубне, который был основан в 1961 году, и о его выпускниках. Так, с 1963 по 2015 годы выпущено более 800 студентов и свыше 200 аспирантов, 70 процентов из них продолжили работу в науке. В 2016 – 2021 годах это образовательное учреждение существовало в качестве отдела ядерных исследований НИИЯФ МГУ. За этот период из магистратуры выпущено 39 человек, из которых продолжили работу по специальности 24 выпускника, 17 трудоустроились в ОИЯИ. «Высокая доля выпускников продолжила работать по специальности, что говорит о серьезной мотивации студентов, получающих первый научный опыт в ОИЯИ», – подчеркнул Александр Ольшевский.

Сейчас в Филиале МГУ в Дубне продолжает обучение 31 студент, из которых 15 человек поступили в этом

*(Окончание на 2-й стр.)*

## ОИЯИ – КНР: новые горизонты кооперации

30 августа делегация ОИЯИ приняла участие в 26-м заседании подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств. На мероприятии выступил директор Объединенного института Григорий Трубников.

Стороны подчеркнули высокий уровень и широкий масштаб сотрудничества Объединенного института ядерных исследований и научных организаций Китайской Народной Республики, а также подтвердили целесообразность подписания декларации о намерениях между ОИЯИ и соответствующими ведомствами КНР о реализации совместной деятельности в области фундаментальных научных исследований и достигли договоренности о проведении консультаций по согласованию проекта указанного документа.

Одной из тем заседания подкомиссии стало сотрудничество в рамках проектов класса мегасайенс. Отмечалось, что обе стороны уделяют особое внимание развитию таких проектов на своих территориях и приветствуют перекрестное участие в них. О результатах и перспективах сотрудничества в рамках мегасайенс проекта NICA рассказал академик РАН Григорий Трубников. Он отметил, что был подписан ряд документов, которые послужили значительному углублению контактов между ОИЯИ и Китайской Народной Республикой. Один из них – Соглашение между Министерством науки и технологий КНР и Объединенным институтом об участии Китая в строи-

тельстве и эксплуатации флагманского проекта ОИЯИ комплекса NICA, подписанное в августе 2020 года. 12 научных организаций и университетов страны присоединились к реализации мегасайенс проекта, в частности, по линии развития технологий сверхпроводящих магнитов и детекторов. Заместитель начальника Управления международного сотрудничества Китайской академии наук У Янь, в свою очередь отметила, что ключевые компоненты комплекса NICA, которые разрабатывались совместными усилиями ОИЯИ и КНР, были запущены в серийное производство.

Григорий Трубников сообщил, что 8 научно-исследовательских институтов и 13 вузов Китая участвуют в исследованиях ОИЯИ по 20 научным темам. Еще одним немаловажным итогом взаимодействия ОИЯИ с КНР стал запуск первого сверхпроводящего циклотрона в Институте физики плазмы в Хэфее, который был создан совместными усилиями Китая и Дубны.

Новый импульс сотрудничеству призвано придать подписание декларации о сотрудничестве между Министерством науки и технологий Китая, Китайской академией наук и ОИЯИ. Отмечалось, что такой формат взаимодействия уже показал свою эффективность на примере подобных документов, подписанных с Германией и ЮАР. «Трехсторонняя декларация позволит создать межправительственную основу для дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, – сказал Григорий Трубников. – А создание объединенного координационного комитета в его рамках повысит эффективность организации и планирования совместной деятельности».

В делегацию Объединенного института вошли вице-директор ОИЯИ, руководитель мегасайенс проекта NICA Владимир Кекелидзе, главный ученый секретарь Института Сергей Неделько и советник директора ОИЯИ по вопросам международного сотрудничества Ирек Сулейманов.

## Филиал МГУ в Дубне открыт

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

году: 10 третьекурсников, 1 четверокурсник и 4 студента первого курса магистратуры.

Специализация кафедр филиала ориентирована на самую важную и приоритетную часть теоретических и экспериментальных исследований ОИЯИ. В планах на ближайшие годы – увеличить выпуск специалистов-физиков втрое за счет магистратуры и специалитета, сохранив обучение в Дубне на существующих кафедрах физического факультета, и подготовить программы обучения по другим специальностям в соответствии с научной тематикой Института.

В филиале подготовлены и утверждены новые программы обучения, которые будут введены в действие с 2023/2024 учебного года: физика элементарных частиц и фундаментальная и прикладная ядерная физика. По каждой программе предусмотрено пока по 5 бюджетных мест. Внесены изменения в обучение в рамках кафедры физики элементарных частиц и новой кафедры фундаментальных ядерных взаимодействий. Проводится обеспечение учебного процесса студентов с ограниченными физическими возможностями, завершаются ремонтные работы по переоборудованию здания учебного корпуса. Службы МГУ приступили к разработке проектно-сметной документации на проведение капитального ремонта общежития филиала.

Филиал в Дубне будет использовать возможности ОИЯИ как международной организации по установлению связей и применению лучших образовательных практик через участие в международных научных проектах в целях подготовки кадров для фундаментальных исследований в государствах-членах ОИЯИ. Уникальной особенностью обучения в филиале будет приобщение студентов к работе в особой профессиональной среде, на базе научной инфраструктуры мирового уровня, что гарантирует востребованность выпускников во всех лабораториях ОИЯИ.

Студенты филиала совершили экскурсию на выставку в ДК «Мир» «Базовые установки ОИЯИ» и в Лабораторию физики высоких энергий имени В. И. Векслера и А. М. Балдина на строящийся ускорительный комплекс NICA.

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

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



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований  
Газета выходит по четвергам.

Тираж 400.

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: [dnsp@jinr.ru](mailto:dnsp@jinr.ru)

Информационная поддержка – ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 7.9.2022 в 13.00

Газета отпечатана  
в Издательском отделе ОИЯИ.

# Ю. Ц. Оганесян – почетный профессор МГУ

Дипломы о присуждении звания почетного профессора Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и медали были вручены 1 сентября.

Юрий Оганесян, всемирно известный ученый, научный руководитель Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, академик РАН, был удостоен высокого звания за выдающиеся достижения в области ядерной физики и развитие Московского университета.

Получив из рук ректора награду, Юрий Оганесян выступил перед собравшимися и произнес напутственное слово первокурсникам, вступающим на путь учебы в старейшем вузе страны. «В этих стенах формируется ваша личность. Очень важно быть свободным и быть смелым. И смелость эта приходит только со

знанием», – сказал Юрий Цолакович. В этот же день на физическом факультете МГУ он выступил с лекцией «Пределы существования ядер и элементов» для студентов и преподавателей университета.

Звание почетного профессора МГУ было также присвоено члену попечительского совета МГУ, президенту и председателю правления ПАО «Банк ВТБ» Андрею Костину. Вручал



награды ректор МГУ Виктор Садовничий, который представил собравшимся в зале здания на Воробьевых горах двух новых почетных профессоров.  
[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

## Молодежь и наука

## Технический тур в ОИЯИ

В августе молодые ученые ИБРАЭ РАН – Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук посетили Объединенный институт ядерных исследований.



Основные цели визита в ОИЯИ молодых ученых ИБРАЭ РАН заключались в знакомстве с деятельностью лабораторий и реализуемыми в ОИЯИ проектами, обсуждении возможного сотрудничества, а также установлении связей между молодыми учеными двух институтов.

ИБРАЭ был создан Распоряжением Совета Министров СССР от 3 ноября 1988 в целях расширения и углубления фундаментальных исследований, создающих основу для обеспечения безопасности атомной энергетики. Это единственный институт Российской академии наук, специализирующийся в области комплексных исследований проблем безопас-

ности объектов атомной энергетики и промышленности. В институте сформирован высококвалифицированный творческий коллектив, уникальной особенностью которого является оптимальное сочетание специалистов в области теоретической и экспериментальной физики, ядерной энергетики, биофизики, радиоэкологии, вычислительной математики и информатики. Особое внимание в институте уделяется воспитанию научных кадров. Доля молодых (в возрасте до 39 лет) сотрудников составляет 49 процентов от штатной численности научных подразделений ИБРАЭ РАН; при институте создан и активно работает Совет молодых ученых и специалистов.

Деятельность совета осуществляется при активной поддержке администрации института и его научного руководителя академика Л. А. Большова. Совет не только представляет интересы студентов, аспирантов, молодых ученых, но и обеспечивает им информационную поддержку, а также ежегодно проводит мероприятия по повышению профессиональной квалификации молодых специалистов. Одним из таких мероприятий является технический тур по объектам атомной промышленности.

В ходе экскурсии на молодых ученых ИБРАЭ РАН произвели большое впечатление масштаб работ, выполняемых ОИЯИ, разнообразие реализуемых проектов, современные комплексные лаборатории, расположенные на огромной территории.

Особенно запомнилась интерактивная выставка «Базовые установочные ОИЯИ», где сложные физические процессы подробно и доходчиво объясняются благодаря использованию интерактивных методик. Сотрудникам ИБРАЭ РАН удалось также познакомиться со строящимся в Лаборатории физики высоких энергий комплексом NICA, бустером и комплексом BM@N.

В завершение технического тура сотрудники Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ представили молодым коллегам установку по синтезу новых сверхтяжелых элементов и исследованию их ядерно-физических и химических свойств.

Владислав РОЖКОВ,  
Олеся КОРЧАГИНА

# Спортсооружения ОИЯИ: поддерживать уровень и развиваться

В последние дни лета мы попросили директора спортсооружений ОИЯИ Владимира Николаевича ЛОМАКИНА рассказать о том, как оно прошло на спортсооружениях Объединенного института, – что успели отремонтировать, какие провели соревнования, какие строят планы.

Сейчас у нас в спортивном комплексе стоят жаркие денечки – идут строительные работы. Начались они с некоторой задержкой, вызванной проблемами с планированием, но были приняты решения, на которые мы даже не надеялись. Дирекция ОИЯИ выделила средства, как и на все прошлые наши ремонтные работы, за что большое спасибо Г. В. Трубникову, а за помощь в проведении работ – А. А. Бруно и его сотрудникам.

**Дом физкультуры.** В январе Дому физкультуры исполнилось 60 лет, его реконструкция назрела давно. Сейчас идет замена окон, которые за долгий срок службы сильно обветшали. Снаружи Дом физкультуры сейчас выглядит непривычно, в соцсетях высказываются негативные мнения по этому поводу. У тех, кто в нем занимался спортом, окна вызывали нарекания по другой причине: теннисистам мешали играть солнечные блики, мы окна закрыли шторами, футболисты били мячом так, что рамы дребезжали, а стекла грозили вывалиться. Современные спортивные залы в основном не имеют окон. Конечно, нам еще придется улучшать освещение в зале. Снаружи бетонные блоки будут оштукатурены, возможно, на них нанесем какое-то граффити или барельефы со спортивной символикой. Об этом сейчас рано думать, потому что на следующий год запланирован капитальный ремонт всего фасада, будем советоваться с дизайнерами по его внешнему облику.

Также мы выполнили циклевку пола большого зала, а на будущий год надеемся положить на него искусственное покрытие для игры в теннис и отремонтировать внутренние помещения большого зала. Конечно, потребуется установить и новую заградительную сетку, и другие работы выполнить. Еще у нас в планах сделать хороший современный тренажерный зал, установим в нем новые тренажеры. Работы по замене окон и отделке Дома физкультуры будут вестись до середины октября. Реконструкция продолжится и следующим летом, в остальное время он будет работать в обычном режиме.

Давно планируется снос домиков-сарайчиков, которым уже под 70 лет, на причале яхт-клуба, есть симпатичный дизайн-проект нового здания с необходимыми служебными и ремонтными помещениями, которое только украсит набережную.

**Бассейн.** На стену бассейна по улице Строителей на старое место



водрузили восстановленную мозаику с Нептуном. У меня были большие опасения за целостность отремонтированной стены при этих работах, существовала возможность нарушения гидроизоляции и пароизоляции, тем более, что по первоначальному проекту хотели разбирать большую площадь облицовки стены. Обошлись минимальным вмешательством, хотя оформление мозаики до конца не восстановлено, будем думать, как установить металлический орнамент вокруг нее. Два года назад мы смогли капитально отремонтировать кровлю бассейна, но в ходе эксплуатации выявились проблемные места. В конце августа начались работы по их устранению. Сколько они продлятся – не знаю, но на открытие бассейна они не повлияют. Также выполнен ежегодный частичный косметический ремонт всех помещений своими силами.

Мы много лет ждали выполнения важного для функционирования бассейна проекта, который был в этом году утвержден, но его выполнение пока застопорилось из-за некоторых моментов, – создания второго входа в машинное отделение бассейна. В машинном отделении есть крупногабаритное оборудование, установленное в ходе строительства «Архимеда», которое невозможно заменить через единственный стандартный дверной проем. Крупногабарит-

ные фильтры воды давно требуют замены, латать их уже невозможно – металл настолько истончился, что просто прогорает при попытке поставить очередную заплату. Надеемся, в следующем году второй вход у нас появится, и мы, наконец, сможем поменять фильтры и другое оборудование, требующее замены. Еще одну работу, о которой мы начали говорить еще три года назад, – сделать новый ввод холодной воды в бассейн, сейчас начали реализовывать. Ремонтные работы на проезжей части улицы Строителей, где эти коммуникации проходят, случаются ежегодно. Поэтому в сентябре-октябре пользователи бассейна два-три раза ощутят неудобства: бассейн не будет работать в моменты врезки в новый водопровод.

Сейчас идет наполнение ванны, так что во второй половине сентября «Архимед» откроется для любителей плавания. К сожалению, стоимость абонементов в этом году возрастет на 5-10 процентов. Для сотрудников Института сохраняется поддержка: оплата 50 процентов стоимости по коллективному договору, поддерживает последние годы своих членов и профсоюзный комитет ОИЯИ.

**Стадион «Наука».** Выполнен дизайн-проект полного наружного благоустройства стадиона, который потребует больших затрат. Будем реализовывать его постепенно по частям. Сейчас разрабатывается проект шахматной комнаты, изменить дизайн которой, сделать ее более привлекательной, в том числе, для юных спортсменов, очень хочется. Есть проект полного обновления одной сауны. Стадион требует постоянного внимания и обслуживания тренажерных залов и зданий, многие работы выполняем своими силами. Все лето на стадионе не прекращались занятия, команда ОИЯИ по футболу участвовала в первенстве Талдомского района и городских соревнованиях. Пользуется популярностью малое футбольное поле с искусственным покрытием, на нем играли команды школ города и другие. Также популярны тренажеры воркаута и беговая дорожка. К нам приходят заниматься группы детских садов, летние детские лагеря проводят свои соревнования. Стадион пользуется заслуженной популярностью, не сравнишь его современное состояние с тем, что было 10 лет назад.

**Теннисные корты.** Карты, расположенные рядом с бассейном, находятся в относительно хорошем состоянии. Однако на них нет наружного освещения. Россия уже не-

сколько лет не переходит на летнее время, и в восемь вечера играть уже темновато, этот сеанс не пользуется спросом у теннисистов. С искусственным освещением мы сможем намного продлить занятия теннисом. Хорошо бы еще сделать раздевалку для спортсменов. На этих кортах совсем недавно прошел очередной Желеповский турнир, в котором традиционно участвовали и космонавты, и другие гости, затем профессиональный турнир среди ветеранов, собравший более 80 участников из разных городов России, – и все отмечали, что корты прекрасные, играет на них хорошо. Нам официально передают корты у ДК «Мир», которые находились в ведении Дома ученых. В прошлом году их благоустроили, а когда начали использовать и пошли дожди, то выявились технологические недостатки. В июле мы провели ремонт, все вскрывали, переделали, положили вместо геотекстиля щебенку, сделали отводные канавки и колодцы, снова все закатали. Дож-



дей, к сожалению, не было, может быть, они бы что-то выявили. А когда сотрудники ОИЯИ начали играть, пошли отзывы, что корты отличные.

**Спорт.** Ближайшие соревнования – в конце сентября традиционный пробег памяти В. И. Векслера, весной – мемориальные заплывы памяти Г. Н. Флерова и соревнования по десяти видам спорта ко Дню основания Института. Мы проводим много других памятных соревнований: по настольному теннису, штанге, гиревому спорту, появился новый теннисный турнир памяти Д. В. Ширкова. Еще в календаре до 50-60 соревнований различного уровня, команды сотрудников Института всегда участвуют в спартакиадах города, завоевывая места

на пьедестале. Директор Института Г. В. Трубников – и сам волейболист и спорт всегда поддерживает, как его поддерживал и В. А. Матвеев, вообще дирекция ОИЯИ всегда понимала наше стремление развиваться. Хотя реализовывать все пожелания наших жителей, пользующихся услугами спортивных сооружений ОИЯИ, – построить ледовый дворец, хорошо бы закрытые корты – Институт не в состоянии. Хотя закрытые корты очень пригодились бы: в городе вместо 11-12 открытых площадок летом зимой остаются лишь два зала, не вмещающих всех любителей тенниса.

**Приглашаем сотрудников Объединенного института и всех жителей города воспользоваться прекрасными возможностями, которые открывают спортивные сооружения ОИЯИ, чтобы начать заниматься каким-то видом спорта или поддержать и повысить имеющийся спортивный уровень!**

Ольга ТАРАНТИНА,  
фото автора

## Наука – практике

# Байкальские губки как биоиндикаторы

Ученые Объединенного института совместно со специалистами из Лимнологического института СО РАН (ЛИН СО РАН, г. Иркутск) и Бухарестского университета (Румыния) изучили элементный состав байкальских губок, собранных в местах с разной антропогенной нагрузкой. Оказалось, что губки успешно могут применяться в качестве биоиндикаторов загрязнения озера Байкал токсичными элементами.

В последние годы на Байкале значительно возросла антропогенная нагрузка, а значит в воду попадает все большее количество загрязняющих веществ, в том числе тяжелых металлов. Чтобы оценивать состояние экосистемы на Байкале, ученые используют так называемые биоиндикаторы. Это организмы, по изменению которых можно отслеживать состояние окружающей среды. В водных экосистемах в качестве биоиндикаторов часто используют организмы, способные фильтровать воду. Эта особенность позволяет им накапливать загрязняющие агенты, которые присутствуют в воде даже в небольшом количестве, а также реагировать на них в числе первых.

«Мы с большим интересом подключились к работе по определению элементного состава байкальских губок, совершенно нового для нашего сектора объекта исследования, – рассказывает Инга Зиньковская, начальник сектора нейтронно-активационного анализа и при-

кладных исследований ЛНФ ОИЯИ. – Для их изучения мы использовали нейтронно-активационный анализ и атомно-эмиссионную спектроскопию с индуктивно связанной плазмой».

В ходе исследования ученые выяснили, что внутри тела губки разные элементы распределены неодинаково. Например, концентрация алюминия, марганца и урана в ближайшем к субстрату сегменте губки оказалась значительно выше, чем в остальных сегментах, тогда как для меди и свинца такая тенденция не наблюдалась. «Изучение этого вопроса очень важно, потому что если губки будут использоваться в качестве биоиндикаторов, то необходимо точно знать, какую часть их организма надо анализировать для получения достоверных и воспроизводимых результатов», – подчеркнула Алена Яхненко, сотрудник сектора молекулярной генетики клеточек ЛЯП ОИЯИ и ЛИН СО РАН.

Сравнительный анализ элементного состава губок, собранных в двух

разных районах, показал, что в заливе Лиственничный содержание Cl, Ca, V, Zn, As, Se, Ba, Cd и Cu было достоверно выше, чем в районе поселка Большие Коты. Для меди, кадмия и брома содержание элементов в губках значительно превышало их содержание в окружающей среде, что говорит о биоаккумуляции химических веществ в этих организмах. Группе ученых удалось доказать, что содержание некоторых токсичных элементов в губках также повышено по сравнению с окружающей средой и уровень накопления взаимосвязан с содержанием таких элементов в окружающей среде.

Таким образом, губки могут успешно применяться в качестве биоиндикаторов загрязнения озера Байкал токсичными элементами. В дальнейшем, уже опираясь на полученные в ходе исследования данные, ученые планируют изучить содержание тяжелых металлов в губках из разных районов озера Байкал.

Так как до этого губки не использовались в качестве биоиндикаторов, исследование этой группы ученых стало пилотным. Результаты исследований были опубликованы в журнале Marine Pollution Bulletin.

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

# Чтобы тело и душа были молоды

Время возникновения футбола, а именно создание официальных правил, относят к концу XIX века. Хотя игра с мячом, древняя как мир, была замечена и в Китае (чжу-кэ), и в Спарте (эпискирос), и в Древнем Риме (харпастум). Несколько лет назад был составлен рейтинг самых популярных видов спорта, учитывающий массовость, аудиторию у телеэкранов, доходность и другие параметры. Первую строчку занял футбол, показав примерный охват 4 млрд спортсменов и зрителей. Мнением на тему развития футбольной секции в ОИЯИ мы попросили поделиться директора команды Антона Мележика.

– Как вы думаете, в чем причина популярности футбола?

– Он популярен по одной простой причине: очень тонкая грань между любителем и профессионалом, то есть при должном подходе обычный игрок с грамотной подготовкой может дать достойный отпор более мастеровитому сопернику. Прежде всего футбол, наверное, учит работать в команде, что в современном обществе и позволяет успешно решать задачи. Ведь в команде положительного результата намного легче добиться, чем в одиночку. Плюс физическая нагрузка помогает снять стресс и выплеснуть негативные эмоции.

– Как давно существует в ОИЯИ футбольная секция?

– Работать в ОИЯИ я пришел в 2010 году, и здесь уже был сложившийся спортивный коллектив из представителей землячества. Но все же, думаю, ориентировочное время создания – 2004 год, когда сотрудники провели матчи на внутренней спартакиаде и смогли собрать сборную команду из разных подразделений, чтобы представлять Институт на городских соревнованиях.

– Каков состав команды ОИЯИ сегодня? Можно ли отметить кого-то из игроков?

– В данный период мы переживаем смену поколений, средний возраст команды поднялся существенно. Поэтому стараемся активней привлекать молодежь на тренировки и игры, ведь длина скамейки очень важна (имеется в виду скамейка запасных, на которой должны находиться качественные игроки, способные в любой момент заменить стартового игрока – прим. ред.). Мы считаем и стремимся объяснить молодым, что лучше поиграть 5–10 минут в сильной команде и набраться опыта, наблюдая за взрослыми коллегами, чем бегать по полчаса в слабой. У нас каждый игрок на вес золота, и будет лучше немного рассказать про каждого. Первый это, конечно, Юрий Савин, которому в этом году исполнится 40 лет, а он еще на высоком

уровне помогает нам зарабатывать очки. Следующий Денис Швидкий, также один из ветеранов команды, с которым мы прошли огонь, воду и медные трубы и на счету которого много забитых мячей. Один из опытных игроков команды Артем Коробицин, он практически никогда не пропускает матчи. Из молодых сотрудников это, конечно же, Влад Новоселов – молодой, быстрый, техничный парень, надеюсь, будущее нашей футбольной команды. Также в нашем составе есть два молодых тренера. Это Кирилл Акелин – тренер спортивной школы «Спартак» в Дубне и Кирилл Переверзьев – тренер спортивной школы «Динамо», которые помогают в освоении тактических схем и в тренировках на поле. Есть воспитанники СШ «Дубна» – Александр Юдаев, Сергей Щербаков, Алексей Чекмарев, которые обладают высоким мастерством. Ну и, конечно же, два наших вратаря: Павел Лебедев и Никита Кузнецов, которые оберегают наши ворота от атак соперника. Кроме того, есть несколько молодых талантливых новобранцев, они сейчас обкатываются и, надеюсь, продолжат выступление за нашу команду.

– В каких соревнованиях принимает участие сборная ОИЯИ?

– У нас их целый набор. DKFL – Объединенная дубненская и кимрская футбольная лига в формате 8 на 8. Мы также играли в Дмитровском районе 11 на 11, домашние игры принимали на стадионе «Наука». В этом году решили сделать свою лигу 11 на 11, и у нас это получилось. Назвали ее DKFL (Объединенная лига Дубны, Кимр и Талдома), игры проходили на стадионах «Наука» в Дубне и «Звезда» в Кимрах. В первый год получилось привлечь только четыре команды, но мы планируем развивать эту лигу, ведь развитие спорта в собственном регионе намного важнее, чем участие в первенствах других городов. Стоит отметить, что, в этом году соревнования пользовались популярностью и на игры нашего чемпионата прихо-

дили зрители. Еще один формат зимний, это дубненский чемпионат 5 на 5, который проходит во дворце спорта «Радуга». Также мы принимали участие в первенстве Талдомского района в формате 11 на 11, как раз в 2016 и 2017 гг. мы стали последними чемпионами этих соревнований (двукратными). После этого они перестали проводиться в таком формате.

– Были какие-то особо запомнившиеся матчи?

– Вот как раз осенью 2017-го и произошел очень важный матч против кимрской команды «Марс». Нам достаточно было ничьей, но в случае поражения мы скатывались с первого места. В этот день все пошло не по плану. На 20-й минуте мы заработали удаление, а на 30-й уже проигрывали один мяч. Судьба медалей зависла в воздухе, мы весь тайм не могли распечатать ворота соперника, играли в меньшинстве. Но на 90-й минуте нам удалось сравнять счет, а на 3-й компенсированной – выиграть этот матч и завоевать одну из первых региональных побед! До этого, конечно, еще была победа в первой лиге в Дмитровском чемпионате в таком же формате, но тогда команда в основном состояла из легионеров из разных городов. А вот победу в Талдомском первенстве завоевали молодые ребята, все из Дубны

– Есть ли возможность повышать мастерство, взаимодействовать с тренерами или другими спортивными мастерами? Может, в командах других городов есть опыт, который полезно было бы перенять?

– Да, конечно, в этом плане нам очень повезло, мы стараемся взаимодействовать с тренерами из СШ «Дубна» Илимдаром Иззетовичем Меметовым и тренером кимрского ФК «Звезда» Денисом Юрьевичем Белковым, они дают нам «на обкатку» во взрослом футболе молодых ребят, которые хотят играть в футбол. А также мы проводим совместные тренировки на стадионе «Наука», что позволяет и перенимать опыт ведения тренировочного процесса, и, конечно, повышать уровень мастерства наших игроков.

– На ваш взгляд, способствует ли развитию этого вида спорта благоустроенное поле стадиона «Наука»? Расширилась ли возможность соревнований после его реконструкции? Есть ли пожелания по дальнейшему благоустройству?

– Естественно! Ведь без своего стадиона нам было тяжело принимать участие в играх формата 11 на 11, приходилось снимать стадионы и в Новосиньково и «Волна» на левом берегу, что не увеличивает интерес со стороны болельщиков. А



сейчас мы, имея освещенное футбольное поле, смогли организовать старт своей лиги. К тому же наличие коробки с искусственным покрытием позволяет проводить тренировки в формате 8 на 8. Мы обладаем уникальной инфраструктурой для повышения своего мастерства и привлечения молодых игроков, а в перспективе и сотрудников Института. Если говорить о пожеланиях – это смена газона, текущий газон себя изжил и требует новых работ по его озеленению. Есть, конечно, еще вариант – искусственное синтетическое покрытие, но это очень дорогое удовольствие.

– Как способствует развитию этой секции администрация Института?

– Дирекция нам очень помогает в финансировании: оплачивает все взносы формата 11 на 11, покупает экипировку. В этом году за наши заслуги нам купили самую современную профессиональную форму фирмы «Puma». До этого также мы бегали в «Nike». Мы редко, конечно, просим обновление, но и жаловаться, что нас не слышат, не приходится.

– Расскажите о своем пути в спорте.

– В футбол я пришел еще в 16 лет, став студентом и не имея никакой спортивной школы за спиной. Меня увлекла игра и стала моим хобби. Играть в футбол намного увлекательней, чем нарезать круги вокруг поля. Когда пришел аспирантом в ОИЯИ, это был 2010 год, даже не помню, как получилось возглавить футбольную команду Института. До этого был очень возрастной состав, не сразу получилось найти правильный вектор развития команды. Так что мой путь в спорте сложный, с низов на самый верх. Но тем приятней стал результат. На данный момент футбольная команда ОИЯИ – это дееспособный механизм, который стал одним из самых сильных коллективов севера Московской об-

ласти. Областной уровень нам пока не покорился, еще предстоит работать и работать в этом направлении.

\*\*\*

Благодаря своей популярности футбол сближает регионы, тренеры и игроки хорошо знают друг друга, переходят из команды в команду, набираются опыта друг у друга.

Так, Владислав Новоселов, лаборант ЛФВЭ, в 2017 году тренировался у Д. Ю. Белкова, где и познакомился с Антоном Мележиком. Тот пригласил его в команду. Уже пять лет Владислав выступает за ОИЯИ и объясняет свой выбор так: «Мне нравится играть со спортсменами, которые выше тебя на голову, учиться чему-то у них, конкурировать с ними, тем самым повышать свой уровень игры». Правда, среди самых запоминающихся матчей вспоминает свой дебютный за ОИЯИ, в 2017 году, когда вышел во втором тайме и через 15 минут получил травму. Тогда пришлось на время покинуть спорт.

Один из тренеров институтской команды, Кирилл Переверзьев, пришел поиграть в футбол на стадион «Наука» в 2016 году. Схема та же – познакомился с Антоном, принял приглашение играть за ОИЯИ как на городском турнире, так и на институтском. «В команде уже играли мои знакомые из спортивной школы, поэтому было легко найти общий язык, – рассказывает Кирилл. И, наверное, это главная причина, по которой я до сих пор с ними. Знакомые лица, удобное расписание тренировок. В организации полный порядок, атмосфера в команде хорошая. Все играют друг за друга, и это приятно».

Отвечая на вопрос о самых ярких состязаниях, К. Переверзьев вспоминает первенство Дмитровского района 2019 года, конец сезона: «Мы едем на матч за медали против «Павловичей». У нас проблемы с

составом, еле собрали 11 человек. А нам нужна победа. И у нас получается выиграть 4:3, играя дублирующим составом. Ну и конечно, золотой матч в сентябре 2021 года в ДКФЛ против «Атома». Они опережали нас на одно очко, им было достаточно сыграть вничью, но мы хорошо настроились и уверенно добились победы со счетом 5:0».

Денис Швидкий, начальник группы ЛФВЭ, дебютировал за команду ОИЯИ на городском турнире между предприятиями примерно в 2010 году. В том турнире команда не смогла показать выдающихся результатов. Играли в основном ветераны, больших успехов не добивались. Однако прошли годы, и теперь Денис объясняет свое участие так: «Во-первых, мне как сотруднику ОИЯИ важно отстаивать честь Института не только в передовой науке, но и в спорте. Во-вторых, наша команда в данный момент – это одна из сильнейших в городе не только среди предприятий, но и во всем городском футбольном сообществе. Кроме городских соревнований, команда участвует в первенстве Дмитровского района в формате 11 на 11. Такой широкий круг состязаний позволяет совершенствоваться и лично как игроку, и получать игровой опыт за пределами городского футбольного сообщества».

Из самых ярких соревнований Денису запомнились, конечно, те, в которых футболисты занимали первые места. Например, первенство Дмитровского района по большому футболу в 2014 году, а также чемпионство в объединенном чемпионате Дубна–Кимры в 2021-м. Безусловно, ежегодный чемпионат среди предприятий, в котором за последние пять лет команда ОИЯИ четыре раза становилась чемпионом. Также запомнился сезон 2019 года в первенстве Дмитровского района, где Денису удалось забить 25 мячей и опередить ближайшего преследователя в гонке бомбардиров на целых 8 мячей. «В целом каждый сезон и чемпионат уникален по-своему, не похож на предыдущий, и, наверное, так и должно быть, чтоб на поле всегда выходил с огнем в глазах, – говорит Денис. И на вопрос по обеспечению команды отвечает: – Уровень инфраструктуры у команды ОИЯИ выше, чем у команд, играющих в лигах выше. Институт созданы все условия для качественных тренировок круглый год. Важно, что помимо тренировочного процесса есть все возможности для восстановления после тяжелых соревнований и тренировок, такие как сауна и бассейн».

**Материал подготовили  
Владислав РОЖКОВ,  
Галина МЯЛКОВСКАЯ**

## Новый сезон семинаров ОИЯИ

Объединение молодых ученых и специалистов ОИЯИ начинает сезон семинаров в большом зале Дома ученых ОИЯИ по четвергам в 16.00.

8 сентября старший научный сотрудник ЛТФ Андрей Пикельнер выступит с докладом «Компьютер в руках теоретика». Андрей расскажет о диаграммах Фейнмана: за-

чем они нужны и как их вычислять? А также ответит на вопросы: как заставить компьютер помочь в расчетах и что делать, если стандартных рецептов из учебников недостаточно?

С 16.00 будет небольшой кофебрейк, предваряющий семинар. Доклад начнется в 16.15.

## Открыт прием диссертаций

С 1 сентября возобновили работу диссертационные советы ОИЯИ, деятельность которых приостанавливалась в целях перерегистрации на новую номенклатуру научных специальностей. Открылся прием диссертаций к рассмотрению и защите.

## XI Есенинский праздник

Дубненская городская библиотека семейного чтения и Организационный комитет Есенинского праздника поэзии приглашают к участию в поэтическом фестивале «XI Есенинский праздник поэзии».

Ставший традиционным праздник поэзии проходит в центральном отделе библиотеки в начале октября и приурочен ко дню рождения великого русского поэта.

Межзональный поэтический фестиваль включает в себя конкурсы по трем номинациям:

**Конкурс авторского стихотворения** (собственное сочинение) на тему «Моя малая родина» или свободная тематика (объемом не более 8 строк).

**Конкурс чтецов** произведений С. А. Есенина и стихотворений на тему «Моя малая родина» любого автора (стихотворение или отрывок из поэмы строго не более 12 строк).

**Конкурс исполнения песен** на стихи С. А. Есенина и на тему «Моя малая родина» любого автора.

**Конкурс детского рисунка** на тему «Моя малая родина», «Есенинские мотивы» или свободная тематика.

Работы принимаются до 23 сентября. Их можно присылать по почте (141981, Московская обл., г. Дубна, ул. 9 Мая, д. 3), при-

носить лично в библиотеку или прислать электронной почтой на адрес esenin\_pp@mail.ru, приложив сообщение-заявку и согласие на обработку персональных данных. Также эти документы можно заполнить в библиотеке или скачать на сайте МАУК «Дубненская городская библиотека семейного чтения» <http://biblioteka-dubna.ru>

Телефон для справок 8 (49621) 3-09-48.



## Вас приглашают

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

15–16 сентября,  
четверг–пятница

19.00 XXII Джазовый фестиваль «МузЭнерго». Кот в мешке: все имена участников – тайна! Четыре ансамбля в каждом концерте. Джаз, этника, фьюжн.

18 сентября, воскресенье

14.00 Московский Губернский театр. Спектакль «Малыш и Карлсон» по повести Астрид Линдгрен. Жанр – заоблачно-головокружительная история. Художественный руководитель театра Сергей Безруков. 6+

19 сентября, понедельник

19.00 Инструментальное трио Государственного академического Большого театра России. Лауреаты международных конкурсов: Людмила Херсонская (скрипка), Даниил Мень (виолончель), Татьяна Афанасьевская (фортепиано).

25 сентября, воскресенье

17.00 «Серенада для струнных». Концерт цикла «Знакомство через музыку. Музыкальное наследие стран-участниц ОИЯИ». Страна – Чехия. Антонин Дворжак. Дубнен-

ский симфонический оркестр. Дирижер Сергей Поспелов.

1 октября, суббота

18.00 Klavier Band – Rammstein в исполнении фортепианного квинтета. Новый проект симфонического оркестра RockestraLive – трансформация хитов Rammstein на классических инструментах в интерпретациях авторства С. Акимова и немецкого композитора К. Пётча.

До 18 сентября. Выставочный зал. Выставка живописи творческого объединения художников Дубны «Палитра». Вторник–воскресенье с 13.00 до 19.00. Вход свободный.

ДОМ УЧЕНЫХ

9 сентября, пятница

19.00 Лекция «Лица модерна». Лектор – Л. В. Головина, старший научный сотрудник Государственной Третьяковской галереи (с демонстрацией слайдов).

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ Д. И. БЛОХИНЦЕВА

8 сентября, четверг

19.00 Книжный клуб «Шпилька» обсудит первую часть книги Элизабет Джейн Говард «Хроники семьи Казалет».

10 сентября, суббота

18.00 «Курилка Гуттенберга». Пересказ научно-популярных книг.

17 сентября, суббота

XXII фестиваль «МузЭнерго». Шестичасовой марафон в Блохинке:

14.00 Мастер-класс по джазовой импровизации;

16.00 Лекция о гитаре в джазе;

18.00 Показ авторизованного документального фильма «Джазист» об Алексее Козлове.

ТЕАТР–ЛАБОРАТОРИЯ

«КВАДРАТ»

9 сентября, пятница

19.00 «Это было нечто!» 16+ Н. Коляда, комедия в одном акте.

10 сентября, суббота

18.00 «А что тетечка скажет?» 12+ К. Манье, феерическая комедия в двух актах.

11 сентября, воскресенье

18.00 «Прибалтийская кадрили». 16+ В. Гуркин, комедия в двух актах.

16 сентября, пятница

19.00 «Мы играем Экзюпери». 6+ А. де Сент Экзюпери, сказка для взрослых в одном акте. Играет юношеская студия театра.