

В Обнинске открыли единственную в мире Аллею атомных городов

Открытие Аллеи 24 июня 2022 года перед Домом ученых в Обнинске стало одним из ключевых мероприятий, посвященных Дню мирного использования ядерной энергии — праздника, приуроченного к пуску Первой в мире АЭС.

◆ НАШ КОРР.

На мероприятии присутствовали генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, губернатор Калужской области Владислав Шашпа, главы и заместители глав городов атомной энергетики и промышленности.

«Все наши атомные города профессиональные и душевно щедрые.

Они внесли решающий вклад в то, что Российская Федерация обладает полным суверенитетом и может себе позволить вести независимую политику, ориентированную на национальные интересы. Атомная энергетика, родившаяся здесь, в Обнинске, — это не только 20 процентов



электричества в нашей стране, но и абсолютное лидерство на мировом рынке. Мы сделаем всё, чтобы именно атомные города внесли решающий вклад в решение технологического суверенитета Российской Федерации», — отметил генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, открывая аллею.

«Мы гордимся городом Обнинском — самым молодым и динамично развивающимся в Калужской области. Мы рады, что Обнинск по праву занимает достойное место в нашей общей семье», — отметил Владислав Шашпа.

Каждый атомный город исторически привязан к этапам развития атомного проекта. Такие города создавались вокруг новой, прорывной научной или технологической

площадки. Это дань памяти всем, кто укреплял энергетическую независимость России. Аллея атомных городов — символ преемственности поколений российских атомщиков, всех новых создателей технологических и производственных побед. По окончании этого мероприятия главы и представители атомных городов получили сертификаты, подтверждающие открытие «звезд».

Мероприятия, приуроченные к празднованию Дня мирного атома, в этот день про-

ходили на нескольких площадках Обнинска. Круглый стол «Новые технологии для будущего ядерной медицины» состоялся в МРНЦ им. А. Ф. Цыба — филиале ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава РФ. Госкорпорация «Росатом» как высокотехнологичная компания готова оказывать помощь онкологам в производстве радиофармпрепаратов для достижения максимального эффекта и ускорения процесса выхода на серийное производство. «Тема ядерной медицины сегодня очень актуальна. Мы заинтересованы в том, чтобы у нас появлялись собственные, конкурентоспособные и доступные радиофармпрепараты. Готовы совместными усилиями разработать дорожную карту, чтобы стать независимой дер-

жавой по пути к достижению национальной цели по ожидаемой продолжительности жизни», — отметил заместитель министра здравоохранения Евгений Камкин.

Среди других мероприятий — форум научной молодежи «Мир. Молодежь. Инновации. Развитие» и семинар в рамках VI Форума по тестированию сервисно-инфраструктурного подхода к развитию городов с научно-технологическим потенциалом с участием сенаторов и депутатов Федерального Собрания Российской Федерации и глав городов атомной энергетики.

Завершилось празднование Дня мирного атома концертной программой на центральной площади города у ТРК «Плаза». Перед началом концерта дети сотрудников АО «ГНЦ РФ — ФЭИ», которые показали отличные результаты по итогам участия в проекте Росатома «Собери портфель пятерок», получили памятные призы.

ДЛЯ СПРАВКИ:

Аллея является частью комплексного проекта благоустройства городской площади. Памятный комплекс включает 26 позолоченных звезд, выполненных в основании гранита, — по числу присутствия атомных городов в хронологической последовательности. Обнинск в списке атомных городов четвертый по счету. Это первый и единственный подобный проект в России. АО «ГНЦ РФ — ФЭИ» профинансировал строительство уникальной аллеи, тем самым поддержав идею администрации нацкограда масштабно благоустроить площадь возле Дома ученых.



Авторитетная конференция

Ведущие эксперты обсудили в Обнинске проблемы и будущее атомной энергетики. Перспективные ядерные установки, развитие двухкомпонентной атомной энергетики и топливного цикла, а также ядерную и радиационную безопасность объектов атомной отрасли обсудили более 150 ученых из 23 организаций атомной отрасли со всей России на XXXI конференции «Нейтронно-физические проблемы атомной энергетики» (Нейтроника-2022).

◆ ПРЕСС-СЛУЖБА АО «ГНЦ РФ — ФЭИ»

Мероприятие состоялось в конце мая в Обнинске, организатором традиционно выступило АО «ГНЦ РФ — ФЭИ». Всего на конференции прозвучало 90 докладов, включая пленарные.

Пленарную сессию конференции открыл руководитель направления по атомной энергетике НИЦ «Курчатовский институт» Юрий Семченков. Он представил возможное развитие линии водо-водяных энергетических реакторов (ВВЭР). «По принятым сценариям развития серийные блоки с ВВЭР поколения III+ с повышенными потребительской привлекательностью и конкурентоспособностью в соответствии с дорожной картой будут вводиться в России вплоть до 2038 г. Дальнейшее развитие линии ВВЭР — это проекты ВВЭР-С с возможностью регулирования спектра нейтронов, причём первый спектральный ВВЭР станет ещё и первым со-

временным ВВЭР средней мощности 600 МВт(э). Такие реакторы смогут работать как в открытом топливном цикле, снижая расход природного урана, так и в замкнутом цикле. Говорить о конкретном облике ВВЭР-С по-прежнему рано. Сейчас рассматриваются разные варианты, отличающиеся спо-

собом регулирования спектра нейтронов, диаметром твэлов, мощностью, размером корпуса реактора и т. д. Материалы для ТЗ на техпроект РУ ВВЭР-С должны быть подготовлены в 2024 г.», — рассказал он.

Самой популярной на конференции стала молодежная секция — в ней приняли участие около 60 молодых специалистов, прозвучало 27 докладов. По окончании организаторы подвели итоги конкурса молодых ученых. Победителем признана Юлия Метелева (АО «ИРМ», Заречный, Свердловская область, входит в научный дивизион Росатома) с докладом «Разработка тестовых задач активной зоны исследовательского ядерного реактора». Второе место завоевали



Дарья Панова и Вячеслав Мишин (ГНЦ РФ — ФЭИ). Третье место поделили Элина Дзугкоева (ГНЦ РФ — ФЭИ), Василий Жуков (НИЦ «Курчатовский институт») и Евгений Долженков (ИБРАЭ РАН). Заслуженные награды молодым ученым вручил научный руководитель ГНЦ РФ — ФЭИ Владимир Троянов.

Итоги конференции подвел председатель программного комитета Андрей Гулевич. «Мы плодотворно поработали. Детально рассмотрели последние достижения в области реакторной физики, нейтронной физики, константного обеспечения расчетов ядерных реакторов и целый ряд других, в том числе стратегических, вопросов развития двухкомпонентной ядерной энергетики России. Мы увидели, что наука не сжимается, а, наоборот, развивается. В этом году конференция собрала рекорд-

ное число участников: 150 человек зарегистрировалось, и уже в первый день в работе конференции приняли участие 120 человек», — отметил он.

В рамках конференции состоялись также технические туры на Первую в мире АЭС и комплекс быстрых физических стендов — уникальную экспериментальную базу для исследования физики быстрых реакторов. Помимо этого, у участников была возможность ознакомиться с экспонатами музея атомной энергетики в обнинском Доме ученых.

Учредителями выступили Госкорпорация «Росатом», АО «ГНЦ РФ — ФЭИ» и отечественное Ядерное общество. За 30 лет «Нейтроника» зарекомендовала себя как одна из самых авторитетных конференций научного сообщества. Многие ученые за годы работы стали ее постоянными участниками.



За молодёжью — будущее!

Специалисты научного дивизиона Госкорпорации «Росатом» поделились своим видением развития научно-популярного туризма в регионах и лучшими практиками по вовлечению талантливой молодёжи в исследования и разработки.

♦ ПРЕСС-СЛУЖБА АО «ГНЦ РФ — ФЭИ»

Эти темы обсуждали на Десятом всероссийском съезде советов молодых учёных, который прошёл в Москве с 2 по 4 июня.

В частности, заместитель начальника лаборатории ГНЦ РФ — ФЭИ, руководитель совета молодых ученых Калужской области Дмитрий Калякин отметил, что развитие научного туризма требует создания комплексных программ поддержки инициатив предприятий. «Научный туризм — это глобальная кооперация органов власти, научных предприятий, вузов, школ, организаций дополнительного образования и частного бизнеса, одна из главных целей которой — просвещение и вовлечение молодежи в исследовательскую работу. Научные организации могли бы давать

детям решать свои текущие проблемы, например, в IT-сфере. Школьники 9—11 классов часто уже могут решать конкретные прикладные задачи. Таким образом они знакомились бы с работой предприятий и с большей вероятностью оставались бы в регионе. Экскурсионная деятельность, участие сотрудников в образовательных программах — для предприятий это затраты, многие не имеют для этого финансовых возможностей. Нужно проработать механизмы поддержки предприятий, которые готовы развивать научный туризм», — отметил он.

Десятый всероссийский съезд советов молодых ученых собрал около 1200 участников из 76 регионов

России. Среди них — представители студенческих научных обществ, финалисты специализации «Наука» конкурса управленцев «Лидеры России», молодые ученые, получающие государственную поддержку. Организаторами выступили Совет при президенте России по науке и образованию и Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах. За время работы съезда эксперты обсудили траекторию развития молодых ученых в условиях возникающих перед страной вызовов и направления фундаментальных и прикладных наук, которые становятся наиболее востребованы. Рассмотрели успешные кейсы поддержки и вовлечения молодежи в науку (кейсы СНО и СМУ).

Одной из самых посещаемых площадок стало заседание, на котором говорили о десятилетии науки и технологий в России и о перспективах, которые в этот период откроются перед молодежью. Указ президента об объявлении тематического десятилетия вышел 25 апреля, он стал логическим продолжением года науки и технологий. Реализация программы поставит на поток проекты по созданию передовой исследовательской инфраструктуры в вузах и научных центрах, появятся новые просветительские программы для массовой аудитории, в коммерческих компаниях и общественных ассоциациях появится больше проектов по вовлечению молодежи в научно-техническую деятельность, в том числе с помощью грантов. Одна из глобальных задач десятилетия — сформировать в российской науке сообщество молодых высококвалифицированных кадров.

Вспомнить всё за 50 часов!

Команда ГНЦ РФ — ФЭИ достойно выступила на городском молодежном турслёте.

♦ НАШ КОРР.



Молодые сотрудники АО «ГНЦ РФ — ФЭИ» заняли почетное шестое место в лиге «Атом» среди 17 команд юбилейного городского молодежного турслёта «Вспомнить всё за 50 часов!». Участники мероприятия в течении трёх дней состязались в 30 различных конкурсах и спортивных соревнованиях по футболу, волейболу, туризму, стрельбе, танцам, видеомастерству и интеллектуальным играм.

Команда ГНЦ РФ — ФЭИ стала лучшей в шахматах и планке, завоевала II место в соревнованиях по футболу, фрисби, в петанке и армрестлинге, стала третьей в волейболе и киберфутболе.

Михаил Дробышев, капитан команды, отметил: «В этом году в команду пришли новые участники из числа сотрудников на-

шего предприятия, а также участники из Обнинска и Москвы. Начали готовиться к летнему слёту в начале апреля, все переживали за общий результат и приложили максимум усилий для победы. Ценю каждого участника, спасибо всем ребятам за самоотдачу!».

Коллектив сотрудников ГНЦ РФ — ФЭИ благодарит участников команды за острую борьбу, стремление к победе, творческий дух, а также бурю положительных эмоций, которые они подарили болельщикам!

Городской турслёт в Обнинске «Вспомнить всё за 50 часов!» — ежегодное мероприятие для молодежи, которое в этом году прошло в 50-й раз с 10 по 12 июня на поляне базы отдыха «Головинка» Жуковского района и собрало более 2 тысяч человек.



Держим высокую планку

Издаваемый ФЭИ журнал «ВАНТ» помогает готовить молодую научную смену.

♦ НАТАЛЬЯ ЛИТОВЧЕНКО

Число публикаций молодых ученых в журнале «Вопросы Атомной Науки и Техники». Серия: Ядерно-реакторные константы», издаваемом ФЭИ, ежегодно растёт. К примеру, из 200 опубликованных за последние 2 года статей авторами 50 стали молодые научные кадры. Тематика выпусков журнала обширна, они посвящены вопросам создания перспективных ядерно-энергетических установок, экспериментальным исследованиям в области ядерной физики, проблемам теплофизики, гидродинамики ЯЭУ, материаловедения, а также радиационным технологиям.

Об истории создания, направлениях работы и роли журнала в развитии науки мы поговорили с главным редактором — известным ученым-теплофизиком, доктором технических наук Александром Сорокиным. Александр Павлович — автор и соавтор более 400 научных работ, в том числе 4 монографий, 3 справочников и руководящих научно-технических материалов, а также 6 учебных пособий и ряда патентов. С 2020 г. он совмещает научно-исследовательскую и экспертную деятельность с работой главного редактора.

«Считаю, что наш журнал — лицо Физико-энергетического ин-



ститута, и мы как издатели стараемся держать высокую планку. Важно, что для молодых ученых публикации в журнале идут в зачёт будущей диссертации. Более 10 таких молодых специалистов готовятся к защите или уже защитили диссертации. Это наши звездочки, перспективные ребята. Часть из них являются лауреатами премии А. И. Лейпунского. Основан журнал в 1971 г. и до 2014 г. издавался в печатном виде. Выходило тогда 1—2 номера в год. С ними можно ознакомиться в библиотеке института. С 2014 г. «ВАНТ» стал выпускаться в электронном виде. Свежий номер размещается на сайте <https://vant.ippe.ru> для читателей каждый квартал, любую статью можно свободно скачать», — рассказывает Александр Павлович.

Довольно представительен состав редакционной коллегии журнала.

Продолжение на стр. 3

Историко-экологический субботник

Субботник в «Доме Курчатова» стал одним из событий цикла мероприятий, посвященных Дню мирного использования ядерной энергии и 68-й годовщине пуска Первой в мире АЭС.

♦ ПРЕСС-СЛУЖБА АО «ГНЦ РФ — ФЭИ»

В мероприятии участвовали представители администрации, ветераны, сотрудники ФЭИ, их дети и внуки, а также юные учёные — воспитанники Детского сада Курчатова.

Организаторы мероприятия приложили все усилия, чтобы уборка территории превратилась в настоящий праздник. Участники убрали территорию под песни 50-х и заложили клумбу «Умное сердце» — эта часть субботника уже стала традицией. Каждому нашлось дело по душе: взрослые выпиливали подлесок и мыли окна,



а дети играли, рисовали и сажали цветы. Торжественная часть также включала обзорную экскурсию и посвящение в историю знакового места города — Дома Курчатова, а праздничное настроение создавали Духовый оркестр ДК ФЭИ и коллективы Детских школ искусств № 1 и № 2.

«С этого места, с нашего города, института, труда наших учёных началась эпоха мирного атома. Наш институт развивается как семейный коллектив,

и люди относятся к ФЭИ, как к своему дому, с большой любовью и душой. И это создаёт условия, которые помогают нам открывать что-то новое и прогрессивное», — отметил генеральный директор ГНЦ РФ — ФЭИ Андрей Лебевоз.

Проведение подобных мероприятий в «Доме Курчатова» позволяет возрождать традиции проведения коллективных субботников, преемственности поколений, воспитывать патриотизм и этику ответственности, а также посвящает в историю легендарного советского атомного проекта. Это субботник сплочения, единства и коллективного творчества.

Талантливые люди талантливы во всём. Династия ФЭИ с вековым стажем

В истории ФЭИ есть много повторяющихся фамилий. Семейные традиции и воспитание способствуют преемственности поколений — так создаются трудовые династии института. Общий трудовой стаж в атомной отрасли династии главного научного сотрудника ФЭИ, доктора технических наук Николая Ивановича Логинова составляет 100 лет. 22 мая Николаю Ивановичу исполнилось 87 лет! От всей души поздравляем, желаем крепкого здоровья и больших успехов.

♦ НАТАЛЬЯ ЛИТОВЧЕНКО



В СТЕНАХ РОДНОГО ИНСТИТУТА РАБОТАЕТ УЖЕ 68-Й ГОД

Николай Логинов пришёл в ФЭИ 19-летним лаборантом в 1954 г. после окончания Уральского политехникума и продолжает трудиться в стенах родного института уже 68-й год. Без отрыва от производства окончил вечернее отделение МИФИ, аспирантуру, защитил кандидатскую и докторскую диссер-

тации. Более 30 лет руководил научной лабораторией.

УЧЕНЫЙ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ. ВКЛАД В ПОДВОДНУЮ, НАЗЕМНУЮ И КОСМИЧЕСКУЮ ЯДЕРНУЮ ЭНЕРГЕТИКУ

Николай Логинов внёс большой вклад в подводную, наземную и космическую ядерную энергетику. С самого начала работы в ФЭИ участвовал в освоении технологии теплоносителя свинец-висмут для атомных подводных лодок. Разрабатывал и испытывал способы его очистки, приборы для измерения расхода, давления и уровня. Разработал оригинальные электро-

магнитные датчики, с помощью которых впервые в мире были проведены измерения расхода жидкометаллического теплоносителя в активной зоне реакторной установки. А ещё — миниатюрные расходомеры для космических ядерных установок. Также изобрел уникальный насос, который одновременно может измерять и расход теплоносителя.



Работа по магнитовращательной неустойчивости. Визит в ФЭИ вице-президента АН СССР Е. П. Велихова

Николай Логинов был и остаётся инициатором работ по применению жидкометаллических тепловых труб в атомных энергетических установках, в нефтехимической промышленности. Руководил международным проектом по разработке литевой нейтронной мишени, разработал мишень для жидкосолевого атомного реактора, мишенный комплекс ускорителя для производства актиния медицинского назначения. Является автором более 80 научных публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, более 50 изобретений и двух монографий.



Николай Иванович удостоен многих заслуженных государственных и ведомственных наград.

Награжден медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда СССР», «За заслуги в освоении атомной энергии», юбилейными медалями «100-летие подводных сил России» и «60 лет отечественному атомному подводному флоту», нагрудными знаками «Академик И. В. Курчатов» IV и III степени. В 2020 г. удостоен Почётной грамоты Президента Российской Федерации за заслуги в развитии атомной отрасли.

ТАЛАНТЛИВЫЙ ЧЕЛОВЕК ТАЛАНТЛИВ ВО ВСЕМ

«В техникуме я играл в оркестре народных инструментов, позже — на скрипке и гитаре. Люблю



слушать классическую музыку. В молодости с удовольствием занимался фотографией, свой первый фотоаппарат «ФЭД» купил на стипендию техникума. Потом снимал «Зенитом» разных моделей. Ещё одно увлечение — кинофиль-

мы. Сначала была «Кама» — первая советская любительская кинокамера, потом снимал кинокамерой «Экран» на любительской 8-миллиметровой плёнке», — рассказывает Николай Иванович. А ещё он имеет спортивный разряд по плаванию и лыжам, любит путешествовать и до сих пор бегаёт трусцой, чтобы поддерживать здоровье.

Немногие знают, что много лет Николай Иванович работал в стенной печати, ещё начиная с учёбы в политехникуме. Там появились его первые стихи. В 1979 г. окончил отделение журналистики в Университете марксизма-ленинизма г. Обнинска. Мало осталось тех, кто помнит первую обнинскую городскую

сатирическую стенгазету «Крокодил идет по городу», в которой с юмором осуждались негативные явления жизни города и поступки отдельных людей. В молодёжном коллективе редколлегии, возглавляемом профессиональным художником Н. А. Громадским, активно работал и Николай Иванович.



РЕДАКТОР СТЕНГАЗЕТЫ «ТЕПЛОФИЗИК»



В ФЭИ Николай Логинов много лет был членом редколлегии и редактором стенгазеты «Теплофизик». Стенная печать в те годы всячески поощрялась руководством института и города, проводились смотр-конкурсы. Яркие, наполненные конкретной информацией листы привлекали работников. Они задерживались у новых выпусков, охотно читали и обсуждали статьи и события.

Николай Иванович мастерски писал стихотворные поздравления, адресатами которых были коллеги и известные, заслуженные люди, связанные с атомной энергетикой.

Продолжение на стр. 4

Держим высокую планку

Окончание. Начало на стр. 2
Из 25 ученых и специалистов, в том числе зарубежных, — 19 докторов наук и 6 кандидатов наук. В состав редколлегии входят ведущие ученые ФЭИ — Андрей Гулевич, Дмитрий Клинов, Олег Кухарчук, Андрей Морозов, Виталий Хрячков, Олег Плаксин, Владимир Пиксайкин, Валерий Печенкин и другие. Все они имеют достаточно высокий индекс Хирша.

«Журнал наш очень востребованный, интересный. После очередного выпуска получаем много отзывов, запросов из других организаций. В последнее время у нас активно публикуются специалисты таких научных центров, как НИЦ «Курчатовский институт», РФЯЦ-ВНИИЭФ, что очень приятно. Это характеризует высокий уровень журнала. Принимаем отнюдь не все материалы, которые нам

присылают. Работы проходят серьезный отбор. Отклоняются не соответствующие тематике журнала, а также не прошедшие рецензирование. Если в статье есть недоработки, предлагаем их устранить. Также не размещаем статьи, которые уже где-то были опубликованы», — отмечает главный редактор.

По его словам, индекс цитирования «ВАНТа», издаваемого ФЭИ, ничем не уступает аналогичным по тематике научным изданиям, которые выпускают коллеги на базе других институтов. Все статьи рецензируются ведущими учеными, всего с журналом сотрудничают около 100 рецензентов. В их числе специалисты ФЭИ — Анатолий Игнатюк, Георгий Тошинский, Петр Дьяченко, Антон Перегудов, Виктор Декусар, Владимир Елисеев, Светлана Забродская, Виктор Алексеев,



Александр Легких, Анатолий Казанцев, Николай Логинов, Татьяна Верещагина и многие другие. Без их поддержки и активной работы журнал не смог бы существовать.

«ВАНТ» рецензируется Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ и включен в систему российского индекса научного цитирования e-lib.ru. Рубрик в журнале 5, и этим журнал выгодно отличается от других научных изданий ядерно-физической тематики, которые издают Курчатов-

ский институт, ОКБ «Гидропресс» и ВНИИЭФ.

Один журнальный номер включает 18—20 статей по широкому спектру научных тематик. Примерно 40 % от числа статей публикуют авторы из ФЭИ. Остальной объем — это публикации коллег из более 20 организаций, работающих в области ядерной физики и атомной энергетики: Российской академии наук (Объединенного института высоких температур, ИБРАЭ, Института прикладной

математики имени М. В. Келдыша), Росатома (НИИАР, РФЯЦ-ВНИИЭФ, НИКИЭТ, ОКБ «Гидропресс», ОКБМ Африкантов, Нововоронежской АЭС) и других организаций. Активно публикуются специалисты вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Обнинска.

Говоря о научном журнале, Александр Павлович Сорокин о себе рассказывает очень мало. А ведь в апреле этого года исполнилось ровно 50 лет, как он работает в ФЭИ. Пришел в институт молодым специалистом после окончания Московского энергетического института. Прошел путь от старшего лаборанта до заместителя директора по теплофизике Института ядерных реакторов и теплофизики ФЭИ.

Начиная с 2000 г. Александр Сорокин — бессменный председатель программного комитета конференций «Теплофизика», которая в очередной раз пройдет на базе Дома ученых в сентябре этого года. Также много лет является председателем Государственной экзаменационной комиссии в НИЯУ МИФИ и ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

КОРОТКО

ШКОЛЬНИК РОСАТОМА: СОБЕРИ ПОРТФЕЛЬ ПЯТЁРОК



Круглых отличников — финалистов программы «Школьник Росатома: Собери портфель пятёрочек» чествовали 24 июня на празднике, посвящённом Дню мирного использования ядерной энергии, перед началом концертной программы на центральной площади города у ТРК «Плаза».

А 25 июня на Фестивале рисунков на асфальте «Планета мирный атом» были награждены все участники программы.

Акция проводится в ФЭИ традиционно. В прошлом году в ней приняли участие 38 ребят — детей сотрудников предприятия. А в этом году участников заявилось в два раза больше. До финала дошел 51 школьник — ребята окончили учебный год на одни пятёрки или получили от одной до нескольких четвёрок.



ВИДЕОЛЕКЦИИ НА АЭС



«Дыхание реактора. Физика сорока порядков» — лекцию с таким названием прочитал 22 июня на Первой в мире АЭС главный научный сотрудник ФЭИ, доктор физико-математических наук Андрей Говердовский.

Она открыла цикл видеолекций на атомной станции. Первыми слушателями стали главный инженер, научные сотрудники института и начальник специальной пожарной спасательной части № 3.

«Мы с вами реакторщики, энергетики. И понимаем, что очень важно стремиться к знаниям. Важно разобраться, что происходит внутри любой системы, которая вами управляется в совершенстве, чтобы сделать ещё лучше. А для этого надо понять место того, чем мы с вами занимаемся, в окружающем мире. Лекция рассчитана на людей, которым совершенно не обязательно знать то, о чём я буду рассказывать, но после неё вы точно будете знать больше», — такими словами начал лекцию Андрей Александрович.

Запись этой лекции (а также всех последующих) можно посмотреть на канале ГНЦ — РФ ФЭИ в Rutube. Присоединяйтесь!

ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКОГО РИСУНКА



Фестиваль детского рисунка «Планета Мирный Атом» завершил праздничные мероприятия, посвящённые Дню мирного использования ядерной энергии

Ребята создавали мелом рисунки на асфальте, в игровой форме знакомились с понятиями атома и молекулы, играли и веселились вместе со Знайкой и Незнайкой. Каждый получил сладкий приз! Благодарим всех за участие в Фестивале и прекрасные рисунки!



ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР



В Обнинске состоялся традиционный турнир по классическим шахматам «Мирный атом», посвящённый пуску Первой в мире АЭС и 76-летию со дня образования Физико-энергетического института.

В соревнованиях принимали участие 24 спортсмена от 7 до 83 лет из Москвы, Смоленской и Калужской областей.

Первые три места в турнире завоевали молодые шахматисты. Бронзовым призёром стал 15-летний Иван Черников, сын сотрудника ФЭИ.

Все участники получили памятные подарки от коллектива Физико-энергетического института, которые вручил представитель ФЭИ Александр Харитонов.



Талантливые люди талантливы во всём. Династия ФЭИ с вековым стажем

Окончание. Начало на стр. 3
В 2014-м к 60-летию пуска Первой в мире АЭС Николай Логинов выпустил сборник «О друзьях-товарищах», куда вошли эти стихи-посвящения. В 2016 г. вышел в свет сборник «Самодельные стихи».

Бесспорно, поэтический талант, творческие способности, как и склонность к точным наукам, любовь к спорту, организованность, стремление довести дело до совершенства и достигать цели передались его дочери и внуку, продолжающим династию Логиновых — Верещагиных.

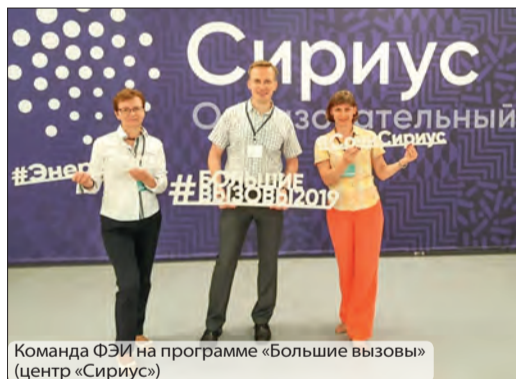
ДВА ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК В СЕМЬЕ

Главного научного сотрудника Татьяну Верещагину, дочь Николая Логинова, в ФЭИ и далеко за его пределами знают как учёного-теплофизика, доктора технических наук. Татьяна Николаевна стала третьей женщиной — доктором наук за всю историю института.

Закончив физический факультет МГУ, по распределению работала в Наро-Фоминском филиале «ВНИИ Геофизики», а в 1996-м пришла в ФЭИ и осталась здесь навсегда. Много лет занималась фундаментальными и прикладными исследованиями по виброакустике гетерогенных сред и элементов конструкций ядерных энергетических установок.

Татьяна Николаевна работала научным сотрудником, начальником бюро, учёным секретарем, советником генерального директора. Но всё равно вернулась в родное Теплофизическое отделение, где и сейчас решает самые разные научные, технические и организационные задачи.

Трудовые заслуги Татьяны Верещагиной отмечены медалью «60



Команда ФЭИ на программе «Большие вызовы» (центр «Сириус»)

лет первой в мире АЭС», благодарностями и грамотами Госкорпорации «Росатом», губернатора области и руководства ФЭИ. В 2005 г. ей была присуждена стипендия Правительства Калужской области им. Е. Р. Дашковой.

ЧЕМ БОЛЬШЕ ДЕЛАЕШЬ, ТЕМ БОЛЬШЕ УСПЕВАЕШЬ

Удивительно, как в одной женщине-учёном, посвятившей себя серьёзным научным исследованиям, могут сочетаться абсолютно разные таланты. В школьные годы Татьяна Верещагина занималась плаванием. Была членом сборной команды города, участвовала и побеждала в соревнованиях различного уровня. До сих пор вместе с папой зимой ходит на лыжах.

Татьяна Николаевна пишет стихи, любит заниматься рукоделием. Овладела техникой сборки бижутерии из натуральных камней, а два года назад увлеклась изготовлением ювелирных изделий из бронзы и латуни по выплавляемым моделям. Умениями она делится на мастер-



Выставка работ Т. Н. Верещагиной в городской библиотеке

классов в библиотеке «Старый город», где выставляются её изделия и работы учениц — членов клуба «Счастливого возраста».

«Вообще я человек увлекающийся, математикой восхищалась всегда, а любовь к физике мне привили учителя. Когда училась в десятом классе, папа подарил мне на новый год лотерейный билет с изображением МГУ и пожеланием: «Если выиграет билет, ты поступишь в Университет». И ведь билет выиграл! Пришлось поступать на физический факультет. Студенческие годы, наверное, были самыми лучшими. Потом работа по распределению, семья, дети. Науку не предала даже в трудные времена перестройки, когда вместо зарплат платили только авансы, а я растила троих детей. В ФЭИ работаю уже 26 лет и горжусь достижениями многих наших коллег-учёных», — рассказывает Татьяна Николаевна.

ПО СТОПАМ МАМЫ И ДЕДА. ПОТОМСТВЕННЫЙ АТОМЩИК

Уже 8 лет работает в атомной отрасли младший сын Татьяны Николаевны Илья Верещагин.

Закончил РХТУ им. Д. И. Менделеева по специальности «радиохимия». Как инженер-технолог I категории отдела технологий дезактивации АО «ВНИИИМ» им. А. А. Бочвара занимается выводом из эксплуатации ядерных объектов. А это

требует высочайшего уровня профессионализма, организованности и ответственности.

Илья — очень разносторонний и увлечённый работой и спортом человек. Ещё в школе был чемпионом Обнинска по быстрым шахматам, и до сих пор иногда выступает в составе сборной ВНИИИМ. Занимался прыжками с парашютом — совершил более 60 прыжков. А увлечение роликовыми коньками привело его к выступлению на Открытии Олимпиады в Сочи в 2014 г.



Теперь с удовольствием бегаёт, участвует в различных марафонах и трейлах: Дорога жизни, Mad Fox Ultra, Dagestan Wild Trail, Wottovara Mountain Race и др. Не пропускает и Обнинский атомный марафон. В этом году с группой друзей поднялся на вершину Эльбруса.

По словам Ильи, он очень гордится историей атомной отрасли и вкладом родственников в её развитие. А в работе больше всего ценит возможность наглядно увидеть то, что стало лучше, чем было до этого.



С академиком РАН Р. И. Нигматулиным у стендового доклада Т. Н. Верещагиной, г. Новосибирск, 2004 г.