



Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2021. Т. 29, № 6
Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedeniy. Applied Nonlinear Dynamics. 2021;29(6)

Редакторская заметка

DOI: 10.18500/0869-6632-2021-29-6-833-834

Нелинейные дни в Саратове для молодых

И. В. Сысоев

Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Россия
E-mail: ivssci@gmail.com

Поступила в редакцию 17.09.2021, опубликована 30.11.2021

Для цитирования: Сысоев И. В. Нелинейные дни в Саратове для молодых // Известия вузов. ПНД. 2021. Т. 29, № 6. С. 833–834. DOI: 10.18500/0869-6632-2021-29-6-833-834.

Статья опубликована на условиях Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0).

Школа-конференция «Нелинейные дни в Саратове для молодых» была организована Дмитрием Ивановичем Трубецковым почти тридцать лет назад. Тогда это был уникальный формат по многим причинам. Во-первых, молодёжных конференций, где не только аспиранты, но и студенты и даже школьники 10–11 классов могли бы выступить с докладом, задавать вопросы и друг другу и именитым профессорам, участвовать в дискуссиях, «повариться» в научной среде, фактически, не было. Во-вторых, на школу приглашались действительно звёзды первой величины, например, Сергей Петрович Капица и Юлий Александрович Данилов. Их можно было не только послушать в зале, но и пообщаться с ними в кулуарах. Многие мои и многих других саратовских физиков-нелинейщиков научные знакомства начались с этой конференции. Большую роль в работе конференции играл приезд нижегородцев, традиционно составлявших около половины иногородних участников, а иногда и более. Многие из студентов-участников первых школ стали уже докторами и профессорами, но тёплое отношение к Саратову, к нелинейной динамике (синергетике) и физике вообще, а также обширные научные связи пронесли с тех давних пор.

Традиционно школы проходили в одном из Саратовских пансионатов: либо в «Волжских дачах», либо в «Салюте» на 5-й Дачной – на что хватало денег. Важным элементом тех школ было то, что все жили вместе: и гости, и хозяева. Фактически, школа была таким интенсивом по нелинейной динамике для молодёжи. К сожалению, последняя такая полноценная выездная школа-конференция прошла в 2003 году, традиционно в октябре. С тех пор проблемы с финансированием и рост числа других молодёжных мероприятий постепенно подтачивали школу:

сокращалось число участников, в первую очередь иногородних, стало невозможно арендовать помещения и школа переместилась в университет, всё сложнее становилось издавать труды конференции – в сборниках тех лет печатались полноценные четырёхстраничные материалы с рисунками и списками литературы. Последние материалы были изданы в 2014 г.

12 августа 2020 года Дмитрий Иванович ушёл от нас, а месяцем ранее умер и другой важнейший организатор нелинейной науки в Саратове – Юрий Иванович Лёвин. И нам, ученикам Дмитрия Ивановича, стало ясно, что теперь ответственность за его наследие, в том числе конференции, которые он создал, – полностью на наших плечах. Чтобы возродить дух конференции, нужно было в первую очередь обеспечить активное и непосредственное общение саратовских и иногородних молодых участников, а для этого нужно и тех, и других на конференцию заманить. Сейчас времена уже не те, что в середине 1990-х: для студентов и аспирантов доступно множество конференций, многие из них издают материалы, индексируемые в международных базах данных Web of Science и Scopus. Способ публикации материалов имеет большое значение для принятия многими молодыми исследователями решения об участии. Крайне важно выбрать время проведения школы. Так, осенью, когда проводится большинство конференций, конкуренция за участников особенно обостряется, при этом чем позже осень, тем большее преимущество получают более южные города. Нужно также обеспечить уникальный формат, найти свою нишу.

Нам кажется, что в этом году нам в целом всё удалось: на школе с лекциями выступили 12 ведущих российских учёных из Саратова, Нижнего Новгорода, Москвы и Перми, из семи различных научных организаций, специалистов в самых разных областях, объединённых общим делом изучения колебаний и волн. Рядом с ними, в том же зале были доклады 49 молодых участников, многие из которых приехали вместе со своими руководителями-лекторами. При этом мы отказались от параллельных секций и «промежуточного» звена в виде секционных докладов уже успешных учёных – лекторы и молодые (в возрасте до 30 лет) учёные без степени были сведены вместе. В качестве времени мы выбрали последнюю неделю апреля, когда уже довольно тепло (хотя погода в этом году шалила), но при этом до сессии и летних забот ещё далеко, а параллельных конференций в России в это время обычно не бывает. Приём заявок мы осуществляли через сайт (<https://nonlindays.sgu.ru/>), специально созданный под конференцию, где теперь хранятся не только материалы конференции 2021 года, но и ряда предыдущих, а краткие, в формате двух страниц, материалы разместили в сборнике, индексируемом РИНЦ. При этом участникам была открыта возможность опубликовать статьи по материалам своих докладов в нашем журнале «Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика», если ранее эта работа не публиковалась. Семь таких статей вы сможете найти в данном выпуске.

Мы надеемся, что наша школа-конференция стала глотком свежего воздуха для ряда участников в эпоху пандемии и разобщённости. Конференция проводится учёными и для учёных. Много было сделано в этот раз, но многое ещё предстоит. Мы будем учиться на ошибках и делать её лучше с каждым разом. Проводить школу в новом формате решено каждые два года. На следующей школе в 2023 году мы надеемся увидеть докладчиками в том числе и юных читателей нашего журнала, а лекторами – участников прошлых школ, чтобы сохранить дух нелинейной науки и обеспечить преемственность поколений.