

**Сателлитная конференция
«НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ»
и Научная школа «НЕЛИНЕЙНЫЕ ДНИ»
27 июня – 1 июля 2022 г., г. Ярославль, Россия**

Региональный научно-образовательный математический центр «Центр интегрируемых систем» Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова проводит международную сателлитную Конференцию «Нелинейная динамика и интегрируемость» и Научную школу «Нелинейные дни». Конференция состоится в Ярославле с 27 июня по 1 июля 2022 г. в смешанном формате (с очным участием и онлайн).

Конференция посвящена широкому кругу тем, связанных с интегрируемыми системами и нелинейной динамикой, включая алгебраические и геометрические методы и задачи механики, также будут рассмотрены системы с приложениями в этих областях.

Основные темы конференции:

Интегрируемые системы дифференциальных и разностных уравнений;

Нелинейная динамика и механика;

Теория солитонов и ее приложения;

Алгебраические и геометрические методы;

Регулярная и хаотическая динамика;

Математические методы в информационных системах.

Рабочий язык конференции — английский.

Регистрация участников открыта до 23:59 27 мая (GMT+3).

<https://lomonosov-msu.ru/eng/event/6251/>

Финансовая поддержка. Конференция проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ (Соглашение о предоставлении из федерального бюджета субсидии № [075-02-2022-886](#)).

Научная школа «Нелинейные дни» проводится при финансовой поддержке гранта Российского научного фонда (проект № [21-71-30011](#)).

Место проведения конференции — IT-компания «Тензор», 150047, г. Ярославль, ул. Угличская, д. 36/44.

**Satellite International Conference on
NONLINEAR DYNAMICS & INTEGRABILITY
And Scientific School Nonlinear days
June 27 to July 1, 2022, Yaroslavl, Russia**

The Regional Scientific and Educational Mathematical Centre "Centre of Integrable Systems" of the P.G. Demidov Yaroslavl State University is organising an International Satellite Conference on "Nonlinear Dynamics and Integrability" and a Scientific School "Nonlinear Days". The conference will be held in Yaroslavl from June 27 to July 1, 2022 in a mixed format (in person participation as well as online).

The conference is devoted to a wide range of topics related to nonlinear dynamics and integrable systems, including algebraic and geometric methods and problems of mechanics. Information systems with applications in these areas will be considered as well.

Main conference topics:

- Integrable Systems of Differential and Difference Equations;

- Nonlinear Dynamics and Mechanics;
- Soliton Theory and its Applications;
- Algebraic and Geometric Methods of Mathematical Physics;
- Regular and Chaotic Dynamics;
- Mathematical Methods in Information Systems.

The conference language is **English**.

The registration is now open until May 27, 23:59 (GMT+3). You can register and access all the conference files here:

<https://lomonosov-msu.ru/eng/event/6251/>

Financial support. The conference is held under the financial support of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Agreement on the provision of subsidies from the federal budget No. 075-02-2022-886).

The Scientific School "Nonlinear days" is supported by the Russian Science Foundation (project no. 21-71-30011).

The conference venue is the IT-company «Tensor», 36/44 Uglichkaya str., Yaroslavl, 150047, Russia.