

ПРОГРАММА
II Школы молодых ученых
«Высокопроизводительные платформы для цифровой экономики
и научных проектов класса мегасайенс»

17 ноября 2020 г.

- 11.00–11.45** – Вступительное обращение. Открытие Школы молодых ученых.
- 11.45–12.30** – **КОРЕНЬКОВ Владимир Васильевич** – д-р техн. наук, профессор, директор ЛИТ ОИЯИ, заведующий научной лабораторией «Облачных технологий и аналитики Больших данных» РЭУ им. Г.В. Плеханова, заведующий кафедрой РИВС ИСАУ Университета «Дубна» – *«Цифровые платформы для научных проектов класса мегасайенс».*
- 12.30–13.00** – Перерыв.
- 13.00–13.45** – **АВETИСЯН Арутюн Ишханович** – академик РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор, директор Института системного программирования РАН – *«Перспективы развития системного программного обеспечения и кибербезопасность».*
- 13.45–14.30** – **ЗРЕЛОВ Петр Валентинович** – канд. физ.-мат. наук, начальник научно-технического отдела программного и информационного обеспечения ЛИТ ОИЯИ, ведущий научный сотрудник и заместитель по науке научной лаборатории «Облачных технологий и аналитики Больших данных» РЭУ им. Г.В. Плеханова – *«Аналитика Больших данных для задач цифровой экономики и мегасайнс-проектов».*
- 14.30–15.30** – Обед. Перерыв.
- 15.30–16.15** – **СУХОМЛИН Владимир Александрович** – д-р тех. наук, заведующий лабораторией открытых информационных технологий ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова – *«Концепция цифровых навыков и стандарты ИТ-образования для их развития».*
- 16.15–17.00** – **АРТАМОНОВ Алексей Анатольевич** – канд. тех. наук, заместитель заведующего кафедрой «Анализ конкурентных систем» НИЯУ МИФИ, и.о. заведующего научной лаборатории «Перспективных систем хранения и обработки сверхбольших массивов данных» РЭУ им. Г.В. Плеханова – *«Интеллектуальные многоагентные системы».*

18 ноября 2020 г.

- 10.00–10.45** – **ВОЕВОДИН Владимир Валентинович** – член-корр. РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор, директор НИВЦ МГУ им. М.В. Ломоносова – *«Высокопроизводительные системы для поддержки решения вычислительно сложных задач моделирования и искусственного интеллекта».*
- 10.45–11.30** – **БАХТИЗИН Альберт Рауфович** – член-корр. РАН, д-р экон. наук, профессор, директор Центрального экономико-математического института РАН, заведующий лабораторией компьютерного моделирования социально-экономических процессов ЦЭМИ РАН – *«Анализ и тенденции развития методов моделирования социально-экономических процессов».*
- 11.30–12.00** – Перерыв.
- 12.00–12.45** – **ЦАРЕГОРОДЦЕВ Андрей Юрьевич** – канд. техн. наук, старший инженер-исследователь Centre de Physique des Particules du Centre National de la Recherche Scientifique, University of Aix-Marseille (Marseille, France), старший научный сотрудник научной лаборатории «Облачных технологий и аналитики Больших данных» РЭУ им. Г.В. Плеханова – *«Европейская открытая облачная платформа для научных исследований».*
- 12.45–13.30** – **ЩУР Лев Николаевич** – д-р физ.-мат. наук, главный научный сотрудник Института теоретической физики им. Л.Д. Ландау, заведующий Базовой кафедрой «Прикладные информационно-коммуникационные средства и системы» ВЦ РАН, профессор Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова, научный руководитель образовательной программы «Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии» – *«Перспективы развития суперкомпьютерного моделирования в науке и высокотехнологической промышленности».*
- 13.30–14.30** – Обед. Перерыв.
- 14.30–15.15** – **УЛЬЯНОВ Сергей Викторович** – д-р физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник ЛИТ ОИЯИ, старший научный сотрудник, профессор кафедры системного анализа и управления Университета «Дубна» – *«Квантовая программная инженерия».*

- 15.15–16.00** – **АВЕРКИН Алексей Николаевич** – канд. физ.-мат. наук, доцент, ведущий научный сотрудник учебно-научной лаборатории искусственного интеллекта, нейротехнологий и бизнес-аналитики РЭУ им. Г.В. Плеханова, доцент кафедры системного анализа и управления Университета «Дубна» – *«Объяснительный искусственный интеллект (XAI) – преодоление разрыва между коннекционистким и символьным подходами в искусственном интеллекте».*
- 16.00–16.30** – Перерыв.
- 16.30–17.15** – **LULA Paweł** – dr. hab., professor, Cracow University of Economics (Poland) – *«Ontology-based exploratory text analysis».*
- 17.15–18.00** – Заключительное обращение. Закрытие Школы молодых ученых.