



6-й Международный семинар «Глубокое обучение в вычислительной физике»

6-8 Июля 2022 г.
ОИЯИ, Дубна

<https://dlcp2022.jinr.ru/>

Приглашаем Вас, Ваших коллег и студентов принять участие в 6-м Международном семинаре по глубокому обучению в вычислительной физике (DLCP-2022)!

Семинар пройдет **6-8 июля 2022 года** в Лаборатории информационных технологий им. М.Г. Мещерякова Объединенного института ядерных исследований.

Формат проведения мероприятия: очный и дистанционный (стендовая секция будет проходить только очно).

Участие бесплатное!

Вся подробная информация на веб-сайте семинара: <https://dlcp2022.jinr.ru/>.

Семинар в первую очередь посвящен использованию машинного обучения в астрофизике элементарных частиц и физике высоких энергий, но не ограничивается этой областью. Темы, представляющие интерес, - различные приложения искусственных нейронных сетей к физическим задачам, а также разработка новых современных методов машинного обучения для анализа различных научных данных, включая большие данные.

Рабочий язык – английский.

Основные темы

1. Машинное обучение в астрофизике элементарных частиц и физике высоких энергий
2. Современные методы машинного обучения
3. Машинное обучение в естественных науках
4. Машинное обучение в образовании

Важные даты

Подача абстрактов — 22 Июня 2022 г.

Регистрация — до 4 Июля 2022 г.

Подача статей — 9 Августа, 2022

Публикации

Избранные статьи будут рекомендованы к публикации в научном журнале «Вычислительные методы и программирование» (<https://num-meth.ru>), которые индексируются в РИНЦ. Журнал включен в перечень ВАК.

Все вопросы можно задать по адресу: dlcp2022@jinr.ru.