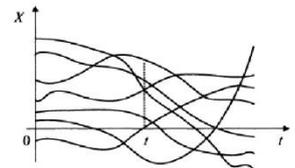
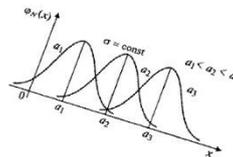


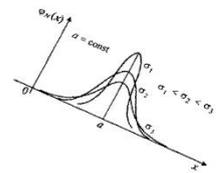
$$\begin{cases} \frac{\partial \ln L}{\partial a} = \frac{1}{\sigma^2} \sum_{i=1}^n (x_i - a) = 0, \\ \frac{\partial \ln L}{\partial \sigma^2} = \frac{1}{2\sigma^4} \sum_{i=1}^n (x_i - a)^2 - \frac{n}{2\sigma^2} = 0, \end{cases}$$



$$\varphi_N(x; a, \sigma^2) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-a)^2}{2\sigma^2}}$$

Российский университет дружбы народов
им. Патриса Лумумбы
Институт биохимической технологии и нанотехнологии
(ИБХТН РУДН)

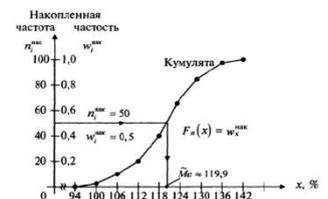
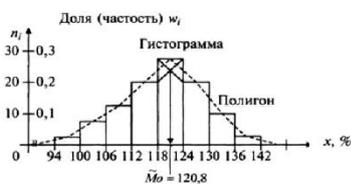
II НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА «СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ»



BASH

11-18 сентября 2023 г.

SQL



ПРОГРАММА

II НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА «СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ» — 2023.

ОРГАНИЗАТОР – Институт биохимической технологии и нанотехнологии Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (ИБХТН РУДН).

МОДЕРАТОР - Довлет Реджепов, ответственный секретарь приёмной комиссии ИБХТН РУДН.

11 сентября 2023 г. Дистанционный формат

[Ссылка на собрание в MS Teams](#)

11.00–11.20 — Ярослав Станишевский, профессор, директор ИБХТН РУДН. Приветственное слово. О магистратуре ИБХТН.

11.20–12.40 — Владимир Коробов, биотехнолог. Мастер-класс «Применение Python и SQL в биотехнологическом процессе».

12.40–14.00 — Парфэ Кезимана, доцент РУДН. Лекция «Анализ данных в молекулярной биологии».

14.00–14.20 — Амина Ибрагимова. ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» (ЭНЦ). Научный доклад «Сравнительный анализ кальцифицированных мягких тканей (клинические образцы аорты, артерий, гипофиза) относительно уровня экспрессии маркеров сосудистой кальцификации».

14.20–14.40 - Наталия Земцова, аспирант Тамбовского государственного технического университета (ТГТУ). Мастер-класс «Статистическая обработка результатов химического эксперимента».

14.40–15.00 — Довлет Реджепов, ассистент РУДН. Мастер-класс «Полезные ресурсы для изучающих Python».

18 сентября 2023 г. Очно, музей РУДН* **

Для участия необходима предварительная регистрация.

[Ссылка на регистрацию.](#)

11.00–11.10 — Довлет Реджепов, ответственный секретарь приёмной комиссии ИБХТН РУДН. Приветственное слово.

11.10–12.10 — Наталья Багаева, руководитель отдела биостатистики ООО «Центр фармацевтической аналитики». Мастер-класс «Принципы применения биостатистики в клинических исследованиях лекарственных препаратов».

12.10–13.30 — Андрей Нестеренко, программист, аспирант Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН. Научный доклад «Моделирование сборки социальных субъектов на основе анализа динамической антагонистической игры с неполной информацией»

13.30–14.30 — перерыв на обед

14.30–16.30 — Антон Дёмин, доцент Севастопольского государственного университета (СевГУ). Лекция и мастер-класс «Теория игр».

16.30–17.00 — Рефлексия. Подведение итогов.

* г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 10к3

** будет доступна трансляция

**Сайт ИБХТН РУДН: <http://nano.rudn.ru/>
ИБХТН Вконтакте: <https://vk.com/ibhtn>**

Реджепов Довлет, отв.секретарь приемной комиссии института, ассистент
телефон: +7 +(495) 787-38-03 вн. 22-91
e-mail: redzhepov-d@rudn.ru

