

Приглашаем преподавателей и аспирантов  
принять участие в семинаре  
**«Нейронные сети/машинное обучение с технологией Big Data»**

**Цель семинара:**

Дать слушателям общее понимание, что такое современное машинное обучение, где искать данные, какими ресурсами и учебниками можно пользоваться.

Слушатели получают основу для освоения этой области, для подготовки курса и подбора задач для научных (научно-учебных) работ своих студентов или аспирантов.

**Основные вопросы:**

- что такое машинное обучение;
- почему сейчас в основном говорят о глубоком обучении, и причем здесь «большие данные»;
- основные сферы применения и актуальные проблемы глубокого обучения;
- рекомендуемые материалы (книги);
- используемые языки программирования, (программные) библиотеки;
- требования к аппаратному обеспечению;
- важнейшие интернет-ресурсы.

**Требования к слушателям:**

Знание основ линейной алгебры (в рамках университетского курса), общие навыки программирования, знание английского языка.

**Семинар проводит:**

Николай Карелин, кандидат технических наук, глава подразделения по искусственному интеллекту компании «Силк АИлайнс».

**Время проведения:**

12 декабря 2018 года (среда), с 15.00 до 18.00.

**Место проведения:**

ул. Купревича 1, корпус 5 (бизнес-инкубатор ПВТ), аудитория 102.

Участие в семинаре **БЕСПЛАТНОЕ**. Количество мест ограничено.

Для участия обязательно необходимо зарегистрироваться по [ссылке: https://goo.gl/forms/gYaSq6qZtAKH0wpt2](https://goo.gl/forms/gYaSq6qZtAKH0wpt2)

По всем возникающим вопросам можно обращаться к Андреевко Наталье Борисовне, заместителю начальника отдела образовательной деятельности администрации ПВТ, тел. +375 (17) 268 69 21, e-mail: [Andreenko@park.by](mailto:Andreenko@park.by).