

АГУ приглашает поговорить о заимствованных у природы технологиях

Онлайн-лекция в рамках научно-просветительского проекта «Сколтех в Точке кипения» состоится 16 февраля в 19:00.

Вебинар «Технологии от природы» проведёт зоолог, сотрудник Сколковского института науки и технологий, лауреат премии «За верность науке» Илья Гомыранов.

Люди эксплуатируют природу на протяжении всей своей истории. После сотен тысяч лет эволюции на смену бездумному использованию даров природы приходит заимствование лучших её идей. Человечество всё чаще начинает подглядывать за природой в надежде найти ответы на многие вопросы и решить сложные инженерные задачи.

Оказывается, идеи для таких привычных нам вещей, как гидравлические насосы, тормоза, чёрные ящики и даже липучки для одежды давно уже придуманы природой. Их оставалось только грамотно позаимствовать у животных и растений. В середине XX века в прикладной науке появляется отдельное направление «бионика», которая сегодня развивается по всему миру. Спикер расскажет, в чём её суть, как и зачем человек «ворует» изобретения природы, где в быту мы сталкиваемся с использованием этой науки, как животные и растения помогают архитекторам, инженерам и даже врачам.

Зарегистрироваться на лекцию можно по [ссылке](#).

Источник:

<https://asu.edu.ru/news/10781-agu-priglasheet-pogovorit-o-zaimstvovannyh-u-prirody-tehnologiiiah.html>

Сгенерировано автоматически 06:11:42 13.04.2021.