На факультете биологии:

3 ноября в 12:00

Холодов Владимир Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН, заведующий лабораторией органического вещества и биохимии почв ФИЦ «Почвенный институт им. В. В. Докучаева».
тема "Природное органическое вещество — молекулярный ансамбль, в котором мы живём"
Лекция о природном органическом веществе как продукте коэволюции живых организмов и их остатков. Рассматривается его связь с процессами в биосфере и климатом. Слушатели познакомятся с возможностями использования знаний об органическом веществе для оценки и моделирования климатических изменений.

На факультете химии:

3 ноября в 12:00.

Ле-Дейген Ирина Михайловна, кандидат химических наук, доцент кафедры химической энзимологии химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.
тема "Все цвета биотехнологии: от медицины до освоения космоса"
Обзор современных направлений биотехнологии: почему её называют красной, белой, зелёной, синей и золотой и какие задачи решает каждое направление. На примерах из разных сфер жизни слушатели увидят, как биотехнологические разработки связаны с медициной, промышленностью, природой и освоением космоса.

На факультете русской филологии:
3 ноября в 12:00 (в параллели в нескольких группах).
Ольховская Александра Игоревна, кандидат филологических наук, заведующий лабораторией лексикографии Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина.
тема "Корпусная эра в лингвистике: корпус как метод и как идеология"

Что такое языковой корпус, почему его называют «новой идеологией» и как он помогает проводить доказательные исследования языка. Рассматриваются репрезентативность, сбалансированность и разметка корпусов, основные корпуса русского языка, поиск по грамматическим и семантическим признакам, формирование подкорпусов и примеры исследований.

Афанасьева Эльмира Маратовна, доктор филологических наук, доцент, профессор Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина, руководитель

Пушкинских проектов Института. Автор и ведущая литературных гостиных, в том числе цикла «Слово и космос».
тема "Пушкин и пушкинистика: история становления науки о жизни и творчестве поэта"

Как формировалась академическая пушкинистика и развивались исследования жизни и творчества А. С. Пушкина. Речь пойдёт о биографии поэта, составленной П. В. Анненковым в 1855 году, коллекции А. Ф. Отто-Онегина в Париже и её передаче в Пушкинский дом. Отдельное внимание уделяется направлениям, повлиявшим на развитие мирового литературоведения.

Щербаков Андрей Владимирович, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики коммуникации Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина.
тема "Активные процессы в русском языке: фонетика, словообразование, лексика, грамматика, стилистика"
Активные процессы на фонетическом, словообразовательном, лексическом, грамматическом и стилистическом уровнях русского языка.

В Институте фармации:

3 ноября 13:00 - 13:45

Негребецкий Вадим Витальевич, доктор химических наук, доцент, профессор РАН, директор Института фармации и медицинской химии Пироговского университета, профессор Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».
тема "От молекулы к лекарству: этапы создания"
На примере Пироговского университета раскрывается путь создания новых лекарственных средств и роль междисциплинарного подхода. Слушатели узнают, как в этой работе взаимодействуют провизоры, химики, специалисты по информационным технологиям, фармакологи, биологи и врачи.

3 ноября 13:50-14:30
Ле-Дейген Ирина Михайловна, кандидат химических наук, доцент кафедры химической энзимологии химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.
тема "Как доставить лекарство точно в цель? Нанотехнологии на службе медицины"
Как сегодня создают молекулярные контейнеры для лекарств и почему способ доставки иногда не менее важен, чем само лекарственное вещество. Лекция знакомит с подходами к адресной доставке препаратов и показывает, какую роль в этой области играют нанотехнологии.

В ответ просим Вас направить контакты ответственных лиц на факультетах и в Институтах для обсуждения организаторских деталей, либо контакт одного человека от Университета, который сможет ответить на вопросы по всем четырем локациям.