




Уважаемые коллеги!

Новосибирский государственный университет оплатил доступ к базе данных химической информации ELSEVIER Reaxys. Доступ открыт с компьютеров НГУ.

В четверг **22 сентября 13:30 в 118а (переход)** будет проходить обучающий семинар по возможностям указанной базы данных.

Семинар проводит специалист ELSEVIER в области биологии и биоинформатики, один из основателей и разработчиков Pathway Studio **Антон Юрьев** и директор направления химико-биологических решений Elsevier S&T в России, Иране и странах СНГ **Худошин Андрей Григорьевич**. Приглашаются все желающие.

Программа семинара

Семинар-тренинг “Научные базы данных Reaxys, Reaxys Medicinal Chemistry, PathwayStudio как инструмент для повышения эффективности научных исследований в НГУ в областях химии,”	
40 минут 	Reaxys — это современный инструмент для поиска химической литературы и информации по органическим и неорганическим реакциям, соединения и их свойствам, которым с 1 сентября 2016 может воспользоваться любой сотрудник и студент НГУ. В ходе семинара-тренинга будут рассмотрены возможности Reaxys и интересные подходы для поиска информации в области органического и неорганического синтеза, физико-химических свойств материалов, каталитических реакций и многого другого. В ходе семинара Вы узнаете, что нового в Reaxys 2.0. Спикер: к.х.н. Худошин Андрей
20 минут 	Reaxys Medicinal Chemistry является крупнейшей структурированной базой данных по медицинской химии. Она предназначена для установления связей между химическими соединениями, мишенями и биологической активностью, что позволит оценить потенциальные лекарственные препараты на ранней стадии. Reaxys Medicinal Chemistry будет интересен всем, кто связан с фармакохимией биологически активных веществ или разработкой инновационных препаратов. Спикер к.х.н. Худошин Андрей
40 минут 	PathwayStudio — современный инструмент для проведения компьютерных исследований в области генетики человека, животных и растений, молекулярной и информационной биологии. В ходе лекции Вы узнаете о биоинформационных методах поиска молекулярных мишеней для создания новых лекарственных препаратов, построения сигнальных путей развития заболеваний, аннотации данных полногеномного секвенирования NGS и данных на микро чипах и многое другое. Спикер: к.б.н. Юрьев Антон — один из разработчиков PathwayStudio, ученый в области биоинформатики. 58 публикаций в Scopus. h-index: 18