



VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ

IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс

1–6 октября 2019

Симпозиум «ГЛИКОБИОЛОГИЯ»

Сопредседатели: Н.В. Бовин, Т.А. Горшкова

Заседание 1. Председатель: И.М. Ермак

20 мин Т.С. Калебина

Парадоксы глюкантрасфераз клеточной поверхности дрожжей: экспорт, закрепление, активность, значение для медицины

20 мин Т.А. Горшкова

Как из «инертных» полисахаридов создать «живую» структуру? Уроки из мира растений

20 мин Н.В. Бовин

Гипотеза о происхождении естественных антител

20 мин А.А. Кульминская

Гликозидгидролазы: и ломать, и строить

20 мин Ю.П. Федоненко

Гликомессенджер в коммуникации партнеров растительно-бактериальных ассоциаций

20 мин Л.О. Кононов

Нано- и мезоразмерное структурирование в растворах низкомолекулярных веществ: возможности для тонкого регулирования результатов (био)химических процессов с участием углеводов и их производных

Заседание 2. Председатель: Ю.Л. Федоненко

10 мин Н.В. Шилова

Гликоэреи в изучении гликан-белкового взаимодействия

10 мин И.М. Ермак

Мукоадгезивные полисахариды как средства доставки лекарственных препаратов

10 мин Л.В. Козлова

Участие ферментов углеводного метаболизма в росте растяжением клеток корня кукурузы

10 мин Е.О. Федина, П.В. Микшина

Особенности N-гликозилирования белков в растениях

10 мин И.М. Рыжов

Сайт-специфическая модификация гликокаликса

10 мин П.И. Абронина

Синтез и использование микобактериальных углеводных антигенов для диагностики лепры и туберкулеза

10 мин А.А. Касимова

Капсульные полисахариды антибиотикоустойчивых нозокомиальных бактерий *Acinetobacter baumannii*: строение и расщепление деполимеразами специфических бактериофагов для получения компонентов конъюгатных вакцин

Двухминутные устные сообщения, выбранные из постеров