

28 октября (в четверг) в 17:15 состоится [научный семинар](#) кафедры высшей математики МФТИ в дистанционном режиме.

Ссылка на конференцию

Zoom: <https://zoom.us/j/91818184093?pwd=Sy9VQy8zdm8zSmw5RnZaYmV3Q2tFQT09>

Идентификатор конференции: 91818184093

Код доступа: 1fa4102d

Докладчик: Монченко Никита Михайлович

Тема доклада: Максимальность точной структуры тонкой категории для направленных алгебр

Аннотация: В работе А.И. Бондала и А. Бодзенты было показано, что категория старшего веса является (правой/левой) абелевой оболочкой подходящей тонкой точной категории. Выбор точной структуры на категории, вообще говоря, не единственен. Известно, что всегда существует максимальная точная структура, содержащая все остальные. Возникает вопрос, является ли тонкая точная структура максимальной. В работе рассматривается частный случай, связанный с точными подкатегориями категории представлений направленного двухвершинного колчана (обобщенного колчана Кронекера), а также обобщение на случай алгебры путей направленного колчана без соотношений.

ВАЖНО! Ваш логин в Zoom должен содержать ваше ФИО (или хотя бы ИО). Если это не так, после подключения к конференции необходимо нажать "участники" на нижней панели, после этого навести курсор на своё имя и нажать "дополнительно"-">"переименовать".