

15 декабря 2023 г (пятница)

в 17:30

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306



На семинаре выступит

Дмитрий Каледин

с докладом:

Как и зачем оснащать категории

Аннотация:

Известно, что категории, получаемые локализацией - например, производные категории абелевых - рассматривать просто как категории неправильно; на них есть существенно важная дополнительная структура, которую надо учитывать. В случае производных категорий имеется, как минимум, триангулированная структура, но этого тоже недостаточно. Дополнительную структуру можно назвать "оснащением", но как именно ее лучше всего определять, не вполне ясно. Я попробую рассказать о подходе к этим вещам, основанном на идее т.н. "дериватора", который, на мой взгляд, самый простой и естественный, и легче всего в применениях. Именно про то, как это дело применять, я и буду в основном говорить.

Никаких пререквизитов не нужно, я все напому/определю по ходу дела (включая собственно локализацию).

Приглашаются все желающие!
