

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **17 октября 2019 года**

Семинар пройдет в аудитории **306, Усачева 6. Начало в 18:30.**

Василий Болбачан Отображение нормы в K -теории Милнора

Пусть L/K конечное расширение полей. В курсе алгебры строится отображение нормы $L^* \rightarrow K^*$ и доказывается что в случае расширений Галуа, это отображение можно посчитать как произведение по Галуа орбите. Я хочу рассказать о классической работе Басса и Тейта в которой они обобщили этот результат на K -теорию Милнора. При этом конструкция получается из достаточно общих соображений, но при этом остается вполне конкретной..

Кирилл Салмагамбетов Призматизация (продолжение)

В прошлый раз, в связи с нехваткой времени, мне не удалось завершить свой доклад про призматизацию. В этот раз я расскажу про то, как в стэковом подходе устанавливается теорема о кристаллическом сравнении, и немного ещё про геометрию призматического стэка.