

"Фрейм мотивы над $\text{Spec } Z$ "

Семинар по мотивам, A^1 -топологии и K -теории

8 ноября, 17:00

А. Э. Дружинин

Теория фрейм мотивов предложенная в неопубликованных заметках Воеводского и построенная в работах Гаркуши и Панина и соавторов (Ананьевский, Нешитова) даёт вычисление мотивно фибрантовых Ω замен для P^1 -спектров пучков Нисневича в стабильной мотивной гомотопической категории $SH(k)$ над совершенным полем k .

Такие явные формулы в терминах так называемых предпучков фрейм соответствий полезны для дальнейших вычислений мотивных гомотопических групп.

В докладе мы получим формулу справедливую в категории $SH(Z)$ над спектром целых чисел. В качестве следствия мы получим обнуление стабильных гомотопических групп π^s_i , для $i < -1$.