

9/VII - 2023

tr1.pdf

Тема: день рождения. Подарок: "Торт Карлениус Бурб" (Т.В. Альтов)

Ветанизация примитивизации:

Теорема (Gold Fish & K⁰). Пусть $E\text{ther}_m$ - дифференциальная C -алгебра, заданная образующими v, w и одним дифференциальным определяющим соотношением $f_m(v, w) = 0$ (см. LcF-теорему), а I -дифференциальный идеал в $E\text{ther}_m$ такой, что фактор-алгебра $E\text{ther}_{m,I} = E\text{ther}_m / I$ - фробениусова область целостности. Тогда почти всегда для достаточно большого натурального числа n в $E\text{ther}_{m,I}$ выполняется соотношение $g_n(v, w) = 0$ (см. малую-теорему в tr0.pdf).

Широкоформатная этанизация $E\text{ther}_{m,I}$:

Следствие. Минимальное дифференциальное расширение $E\text{ther}_{m,I}[x, y, x', y', x'', y'']$ ($' : x \rightarrow x' \rightarrow x'' \rightarrow x'''$, $'' : y \rightarrow y' \rightarrow y'' \rightarrow y'''$, $(x, y)''' = v(x, y)'' - w \cdot (x, y)'$ (как majestic ghost the best)) - фробениусова C -алгебра (почти всегда).

Критерий: Теорема (Master Key & K⁰). Дифференциально-нетривиальная (конечно порожденная) C -область целостности фробениусова тогда и только тогда, когда степени трансцендентности поля частных $Q(A)$ над полем констант $k(A) = \{q \in Q \mid q' = 0\}$ равны единице.

Подпись: Станислав Лем ("Соларис" $\cong$ фробениусовости + эририум)

P.S. Если на вас до сих пор снизошло прозрение и вы всё ещё не понимаете (или не желаете понять) в чём состоит прикладной аспект картезианского эфира $E\text{ther}_{m,I}$, то попробуйте, руководствуясь рубрикой "Левитация" в разделе "Троицаи сурини" на нашем сайте, выписать явно и проинтерпретировать хотя бы одну (самую простую, на ваш взгляд) модель при $m=2$ фробениусова идеала I . Ничего не забрезжило?

Глеб! Аз-ч $\equiv$ Where are you?

P.P.S. "Падает Вверх" (Александр Пономаренко).