

Группы и алгебры Ли II. 10-минутка 15.03.18

Опишите алгебры Ли групп $SU(2)$ и $SO(3, \mathbb{R})$. Опишите дифференциал $d\phi|_e$ в единице группы (т.е. отображение алгебр Ли) канонического гомоморфизма групп $\phi : SU(2) \rightarrow SO(3)$