

Профессор доктор физико-математических наук.

Дринфельду Г.И.

## Об одном характеристическом свойстве систатической группы Ли.

1. Объем группы Ли. Инвариантные меры низших порядков, в частности  $(n-1)$  порядка

2. Доказательство теоремы: для того, чтобы  $\mathcal{L}$ -группа Ли допускала инвариантные меры  $(n-1)$  порядка необходимо и достаточно, чтобы она была систатической.