

ЗАГЛАВИЕ TITLE	ОБ ОДНОМ ТИПИЧНОМ СВОЙСТВЕ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ		
АВТОР (Ы) AUTHOR (S)	В.М.Миллионщиков	ГОСУДАРСТВО COUNTRY	СССР
<p>Пусть $\tilde{T}V$ – пространство касательных подпространств компактного гладкого многообразия $V:S$ – множество векторных полей класса C^1 на V, наделенное C^1-топологией.</p> <p>ТЕОРЕМА. При всяком $\lambda \in \mathbf{R}$ типична (по Бэру) полунепрерывность снизу отображения $\ell_\lambda : S \times V \rightarrow \tilde{T}V$, определенного формулой</p> $\ell_\lambda(F, x) = \{x \in T_x V : \overline{\lim}_{t \rightarrow +\infty} \frac{1}{t} \ln df^t x < \lambda\},$ <p>где f^t – поток, порожденный векторным полем F.</p>			