

## Научные статьи

---

УДК 910:911

### ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ НАПРАВЛЕННОСТИ И ПРОТЯЖЕННОСТИ ЛИНЕАМЕНТОВ И РАЗЛОМОВ В РЕГИОНАХ

© 2015 В.М. Анохин<sup>1</sup>, Л.А. Маслов<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Институт Озероведения РАН, Санкт-Петербург, 196109;  
e-mail:vladanokhin@yandex.ru

<sup>2</sup>Вычислительный Центр ДВО РАН, Хабаровск

На основании результатов геоморфологических и геолого-геофизических исследований в районах Японского, Баренцева, Чукотского морей, Русской платформы и Магеллановых гор в Тихом океане, составлены схемы линеаментно-дизъюнктивных сетей, построены розы-диаграммы направленности линейных структур. Построены кумулятивные кривые распределения по длинам разломов и линеаментов земной коры для перечисленных районов. Наилучшая аппроксимация выборки данных по направленности и длинам линейных структур в перечисленных районах дается лог-логистическим распределением.

Сделаны выводы о единстве процессов формирования линейных структур в этих районах.

*Ключевые слова:* линеамент, разлом, азимут, система, структурная сеть, платформа, закономерность.