

Сведения о научном руководителе  
по диссертации **Костылевой Натальи Владимировны**  
«Технология эксплуатации молекулярно-электронных датчиков для  
комплексных геофизических исследований на территории Сахалинской области»

**Научный руководитель:** Быков Виктор Геннадьевич

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:**

**Должность:** заведующий лабораторией сейсмологии и сейсмотектоники,  
главный научный сотрудник

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения  
Российской академии наук

**Адрес места работы:** 680000, Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65

**Тел.:** +7 (4212) 22-71-89

**E-mail:** [bykov@itig.as.khb.ru](mailto:bykov@itig.as.khb.ru)

#### **Список основных научных публикаций по специальности**

##### **1.6.9. Геофизика за последние 5 лет:**

1. **Bykov V.G.** Development of sliding regimes in faults and slow strain waves // Physical Mesomechanics. 2020. V. 1. N 3. P. 271-278.
2. **Быков В.Г.** История исследований современной геодинамики и сейсмичности в ИТиГ ДВО РАН // История науки и техники. 2021. № 9. С. 89-106.
3. **Bykov V.G., Merkulova T.V., Andreeva M.Y.** Stress transfer and migration of earthquakes from the Western Pacific subduction zone toward the Asian continent // Pure and Applied Geophysics. 2022. V. 179. N 11. P. 3931-3944.
4. **Bykov V.G.** Slow Strain Waves: Models and Observations, a Review // International Journal of Geosciences. 2023. V. 14. N 1. P. 108-149.
5. **Быков В.Г., Меркулова Т.В.** Влияние миграционных потоков землетрясений на пространственно-временную динамику сейсмичности в Приамурье // Геофизические процессы и биосфера. 2024. Т. 23, № 3. С. 115-122.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ 016.6,

кандидат технических наук

*К.М. Кузнецов*