**Ковальчук Наталья Николаевна. Достижение метапредметных и личностных результатов на уроках физики на основе организации целенаправленных самостоятельных действий учащихся: диссертация ... кандидата Педагогических наук: 13.00.02 / Ковальчук Наталья Николаевна;[Место защиты: ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»], 2019**