

**Экзаменационные вопросы по «Истории и философии науки» для направления 05.06.01 «Науки о земле» (направленности 03.02.08 «Экология (в химии и нефтехимии)», 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений») (вторые вопросы билетов для кандидатского экзамена) на 2018 – 2019 учебный год.**

1. Концепции оболочечного строения Земли.
  2. Эволюция представлений об энергетике тектонических процессов.
  3. Этапы развития геотермии.
  4. Изучение внутреннего строения Земли современными геофизическими методами.
  5. Развитие сейсмологии с целью изучения сейсмического режима Земли в современных условиях.
  6. Эволюция представлений о земной коре.
  7. Методы морских сейсмических исследований.
  8. Метод электромагнитного зондирования коры и мантии Земли.
  9. Геофизические и геологические методы разведки нефтяных и газовых месторождений.
  10. Экологические проблемы в современной химии и нефтехимии.
-

