

ЭПАМИНОНД ЭПАМИНОНДОВИЧ ФОТИАДИ

А.Э. Конторович, А.В. Ладынин

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск, Россия

Аннотация. Описывается жизненный путь и научное наследие выдающегося советского геофизика, члена-корреспондента АН СССР, участника Великой Отечественной войны Э.Э. Фотиади.

Ключевые слова: Э.Э. Фотиади, комплексная интерпретация, геолого-геофизическая информация, глубинное строение, нефтегазоносность, платформенные области, геодинамика.

Литература

1. *Фотиади Э.Э.* К вопросу строения докембрийского складчатого основания Русской платформы // Докл. АН СССР. 1947. Т. 57, № 8. С.807–810.
2. *Фотиади Э.Э.* Рельеф докембрийского фундамента Русской платформы // Новости нефтяной техники (геология). 1947. № 5.
3. *Фотиади Э.Э.* К методике региональных геофизических исследований на Русской платформе // Новости нефтяной техники (геология). 1948. № 3.
4. *Фотиади Э.Э.* О строении и нефтегазоносности крупных поднятий и межкупольных пространств Прикаспийской впадины // Прикладная геофизика. 1948. № 4. С.28–43.
5. *Фотиади Э.Э.* Альбом геолого-геофизических карт Русской платформы (масштаб 1:4000000). Л.: Госгеолиздат, 1955.
6. *Фотиади Э.Э.* О крупных элементах тектоники юго-востока Европейской части СССР // Очерки по геологии СССР (по материалам опорного бурения. Т. 1. Л.: Гостоптехиздат, 1956. С.68–86. (Тр. ВНИГРИ. Нов. сер. Вып. 96).
7. *Фотиади Э.Э.* Результаты геофизических исследований в Волго-Уральской нефтеносной области // Волго-Уральская нефтеносная область. 1956. (Тр. ВНИГРИ. Нов. сер. Вып. 100).
8. *Фотиади Э.Э.* О строении кристаллического фундамента Русской платформы по данным опорного бурения и региональных геофизических исследований // Докл. АН СССР. 1956. Т. 110, № 3. С.440–443.
9. *Фотиади Э.Э.* Опыт составления схемы стратиграфических соотношений докембрийских пород Русской платформы и Урала // Докл. АН СССР. 1956. Т. 109, № 6. С.1194–1196.
10. *Фотиади Э.Э.* О зависимости пористости и плотности пород осадочного покрова от глубины их залегания // Геология нефти. 1957. № 4. С. 38–50.
11. *Фотиади Э.Э.* К оценке гравитационного влияния крупных фациально-литологических комплексов осадочного покрова различных районов Русской платформы и юга европейской части СССР // Прикладная геофизика. 1957. № 17. С.185–203.
12. *Фотиади Э.Э.* Основные результаты геофизических исследований в Поволжье // Геология СССР. Т. XI. М.: Гостоптехиздат, 1957.
13. *Хомизури Г.П.* Виктор Семенович Сурков // История наук о Земле. 2010. Т. 3, № 2. С.72–76.
14. *Сурков В.С.* День Победы // История наук о Земле. 2010. Т. 3, № 2. С.77–78.
15. *Трофимук А.А., Утробин Е.Н., Фотиади Э.Э., Гурари Ф.Г., Рожок Н.Г., Миллер Ю.М., Ботвинников В.И., Фролов А.М.* О комплексном освоении нефтяных, газовых и других природных ресурсов восточной части Западно-Сибирской низменности // Проблемы освоения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Новосибирск: Зап.-Сиб. изд-во. 1966. С.8–25.
16. *Фотиади Э.Э., Сурков В.С.* Строение складчатого фундамента районов Западной Сибири // Советская геология. 1967. № 2. С.19–32.
17. *Фотиади Э.Э.* Новые данные о строении промежуточного (II структурного) яруса Западно-Сибирской плиты // Докл. АН СССР. 1967. Т. 174, № 4. С.927–929.

18. *Фотиади Э.Э.* Основные закономерности формирования и размещения залежей нефти и газа в мезозойских отложениях Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. 1967. С.3–12.
19. *Фотиади Э.Э., Моисеенко У.И., Соколова Л.С.* О тепловом поле Западно-Сибирской плиты // Докл. АН СССР. 1969. Т. 189, № 2. С.385–388.
20. *Фотиади Э.Э., Кузнецов Г.Ф.* Новые представления о глубинном геологическом строении фундамента западной части Сибирской платформы по данным геофизических исследований и перспективы ее нефтегазоносности // Геология и геофизика. 1964. № 10. С.21–32.
21. *Фотиади Э.Э., Будников В.И.* Новые данные о наличии области древних погребенных поднятий в центральной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы // Докл. АН СССР. 1968. Т. 179, № 4. С.942–944.
22. *Фотиади Э.Э., Савинский К.А.* Глубинная структура Сибирской платформы по данным региональных геофизических исследований // Состояние и задачи разведочной геофизики. М.: Недра, 1970. С. 78–84.
23. *Баженова Т.К., Вожов В.И., Гурари Ф.Г., Иванов А.М., Кащенко С.А., Конторович А.Э., Левченко И.Г., Мельников Н.В., Фотиади Э.Э.* Главные критерии перспектив нефтегазоносности запада Сибирской платформы // Проблемы нефтеносности Сибири. Новосибирск: Наука, 1971. С.186–212.
24. *Фотиади Э.Э.* Особенности глубинной структуры земной коры Сибирской платформы, ее горно-складчатого обрамления и сопредельных районов // Структура фундамента платформенных областей СССР. М.: Наука, 1974. С.141–153.
25. *Фотиади Э.Э., Коган А.Б.* О связи глубинных разломов Сибирской платформы с планетарной трещиноватостью // Докл. АН СССР. 1975. Т. 221, № 1. С.172–174.
26. *Фотиади Э.Э., Каратаев Г.И., Ларионов В.А., Панкрушин В.К., Колмогоров В.Г., Щеглов В.И.* Изучение современных движений земной коры на Байкальском геодинамическом полигоне // Современные движения земной коры. М.: Наука, 1968. С.251–265.
27. *Фотиади Э.Э., Есиков Н.П., Колмогоров В.Г., Колмогорова П.П., Кесельман С.И.* Современные деформации приповерхностной части земной коры Байкальской рифтовой зоны и сопредельных территорий // Современные движения земной коры. Теория, методы, прогноз. М.: Наука, 1980. С.119–124.
28. *Фотиади Э.Э., Шарловская Л.А.* Крупные черты районирования зоны БАМ и прилегающих областей по геолого-геофизическим данным // Геология и геофизика. 1982. № 7. С. 3–14.
29. *Фотиади Э.Э., Шарловская Л.А., Захарова Т.Л.* Магнитогравитационная модель блоков земной коры западной части БАМ и вероятная ее связь с латеральными неоднородностями мантии // Геология и геофизика. 1984. № 11. С.3–8.
30. *Фотиади Э.Э., Шарловская Л.А., Захарова Т.Л.* Некоторые новые сведения о глубинном строении зоны БАМ по геолого-геофизическим данным // Докл. АН СССР. 1986. Т. 290, № 2. С.195–199.
31. *Фотиади Э.Э., Шарловская Л.А., Захарова Т.Л.* Строение земной коры и верхней мантии региона БАМ (по геолого-геофизическим данным). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987. 152 с.
32. *Фотиади Э.Э., Каратаев Г.И., Щеглов В.И.* К теории временных возмущений гравитационного и магнитного полей в связи с современными тектоническими процессами в Земле // Докл. АН СССР. Т. 171, № 3. С.590–592.
33. *Фотиади Э.Э., Каратаев Г.И., Ларионов В.А., Черемисин В.Г.* К изучению пьезомагнитного эффекта реакции магнитовозмущающих тел на изменение напряжений в земной коре // Докл. АН СССР. 1969. Т. 187, № 6. С.1282–1284.
34. *Фотиади Э.Э., Каратаев Г.И.* Неотектоника, современные движения земной коры и граница Мохоровичича // Геология и геофизика. 1970. № 4. С.87–97.
35. *Фотиади Э.Э., Ладынин А.В., Тычков С.А.* О влиянии неоднородности астеносферы на конвекцию в мантии и изостазию литосферы // Докл. АН СССР. 1978. Т. 240, № 5. С.1070–1073.
36. *Фотиади Э.Э.* О связи глобального гравитационного поля, по спутниковым данным, с элементами структуры материков и дна океанов // Геология и геофизика. 1980. № 10. С.3–13.

37. *Фотиади Э.Э., Колмогоров В.Г., Колмогорова П.П., Ладынин А.В., Тычков С.А.* Современные вертикальные движения, изостазия и плотностная неоднородность литосферы Южной Сибири // *Современные движения земной коры. Теория, методы, прогноз.* М.: Наука, 1980. С.45–51.
38. *Фотиади Э.Э.* Современные представления о крупных элементах структуры и развития земной коры континентов // *Тр. Ин-та геологии и геофизики.* 1981. Вып. 517. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние. С.66–84.
39. *Фотиади Э.Э., Поспелова Г.А.* О некоторых особенностях колебаний геомагнитного поля в последние 700 000 лет // *Докл. АН СССР.* 1982. Т. 267, № 2. С.322–326.
40. *Конторович А.Э., Фотиади Э.Э., Берилко В.И., Близниченко С.И., Ватаманюк Т.В., Иванов И.А., Луговцов А.Д.* Прогноз продуктивности локальных структур в юго-восточной части Западно-Сибирской плиты с применением алгоритмов распознавания образов // *Геология и геофизика.* 1971. № 7. С.84–91.
41. *Хомизури Г.П.* Юрий Александрович Косыгин // *История наук о Земле.* 2010. Т. 3, № 2. С.28–33.
42. *Фотиади Э.Э., Воронин Ю.А., Конторович А.Э.* Методологические вопросы внедрения математических методов и ЭВМ в практику геологических исследований // *Геология и геофизика.* 1965. № 12. С.15–20.
43. *Фотиади Э.Э., Воронин Ю.А., Гусев Ю.М.* Построение стандартной схемы геологической интерпретации геофизических данных // *Докл. АН СССР.* 1966. Т. 7, № 1. С.70–172.
44. *Конторович А.Э., Фотиади Э.Э.* Основы количественной теории прогноза и поиска месторождений нефти и газа. Горючие ископаемые (Докл. сов. геологов XXV МГК). М.: Наука, 1976. С.63–75.