

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**  
Методической комиссией  
факультета геологии  
и геофизики УГГУ  
"27" февраля 2013 г.  
Председатель комиссии  
проф. В. Н. Бондарев

## ФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

*Курс графолекций*  
по дисциплине «Формационный анализ»  
для студентов специальности  
130101 – Прикладная геология,  
специализации «Геология нефти и газа» (ПГ-3)



Издание УГГУ

Екатеринбург, 2014

УДК 552.5

Рецензент: Мизенс Г. А., д.г.-м.н., профессор кафедры ЛГИ УГГУ;  
ведущий научный сотрудник Института геологии и геохимии  
УрО РАН, г. Екатеринбург

Курс графолекций по дисциплине «Формационный анализ» рассмотрен  
на заседании кафедры 15 апреля 2014 г. (протокол № 8) и рекомендован  
для издания в УГГУ

А 47 **Алексеев В. П.**  
**ФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ:** курс графолекций по дисциплине.  
Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2013. 67 с.

В курсе графолекций рассмотрены основные положения формационного анализа – ведущего метода изучения геологических объектов, применительно к осадочным толщам. Особое внимание уделено закономерностям в установлении состава (первая субстанция) и строения (вторая субстанция) осадочных формаций. Каждая из лекций представлена в виде набора чертежей (рисунков, таблиц) с соответствующими, часто развернутыми подписями. Для заинтересованных читателей приведена дополнительная литература.

Для студентов специальности 130101 – «Прикладная геология»  
специализации «Геология нефти и газа» (ПГ-3)  
Рис. 77. Табл. 21. Библиогр. 51 назв.

© Уральский государственный  
горный университет, 2014  
© Алексеев В. П., 2014