Темы Эссе (10 каз/рус/анг)

1. ҚР гидротехникалық құрылымдардың қауіпсіздігі мәселелері.

Проблемы безопасности гидротехнических сооружений РК.

Security issues hydraulic structures of the Republic of Kazakhstan

2. Трансшекаралық өзендердің мәселелерін шешу жолдары

Пути решения проблем трансграничных рек

Ways to solve problems of transboundary rivers

3. Таулы жердегі су қоймаларының ерекшеліктерін бағалау

Оценка особенностей водоемов горной местности

Assessment of the characteristics of reservoirs in mountainous areas

4. Гидротехникалық құрылымдардан тасындылар мен мұзды өткізу

Пропуск наносов и льда в гидротехнических сооружениях

Passage of sediment and ice into hydraulic structures

5. Қыс кезеңінде су қоймасын пайдалану мәселелері

Проблемы эксплуатации водохранилищ в зимний период

Problems of operating reservoirs in winter

6. Су қоймасының қоршаған ортаға әсерін бағалау

Оценка воздействия водохранилищ на окружающую среду

Assessment of the impact of reservoirs on the environment

7. Кешенді су торабын пайдалану мәселелері

Проблемы эксплуатации комплексных гидроузлов

Problems of operation of complex waterworks

8. Жазықтық жерлердегі өзендердің ерекшеліктері

Особенности равнинных рек

Features of lowland rivers

9. Тасқын суға, селге қарсы жүргізілетін шаралардың мәселелері

Проблемы противо-селевых мероприятий и наводнений

Problems of anti-mudflow measures and floods

10. Гидротехникалық құрылымдардың беріктілігін және сенімділігін зерттеу

Исследование гидротехнических сооружений на надежность и устойчивость

Investigation of hydraulic structures for reliability and stability