

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Председатель - д-р техн. наук, проф. Шерыхалина Н.М.

Зам. председателя – к.ф.-м.н., доц. Абдрахманова Р.П.

ЗАСЕДАНИЕ 13 апреля, ауд. 6-313, 15.45.

- 1. Программное обеспечение интерпретации данных спектрального гамма-каротажа**
БОРОВИКОВА Е.И. студ.гр. ПРО-423
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
- 2. Программное обеспечение для редактирования конфигурационных файлов**
МУНАСЫПОВ Э.Р. студ.гр. ПРО-423
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
- 3. Программное обеспечение для отслеживания и анализа эмоционального состояния человека с использованием технологий распознавания речи**
ХАВАНОВА О.А. студ.гр. ПРО-423
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
- 4. Программное обеспечение для ведения личного бюджета на основе клиент-серверной архитектуры**
ЧЕПУРОВ А.Д., студ.гр. ПРО-424
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 5. Программное обеспечение для геопространственной интерполяции на основе системы изолиний**
РАПИЕВ И.Р. студ.гр. ПРО-424
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 6. Математическое и программное обеспечение для пространственной интерполяции на основе методов кригинга**
САБИРОВА А.А. студ.гр. МО-420
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.

- 7. Математическое и программное обеспечение для автоматизации мультикритериального выбора лучшего предложения среди поставщиков**
АЮПОВ А.Р. студ.гр. МО-419
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 8. Веб-приложение для потенциального отображения полярных сияний с использованием геостатических данных**
БАСЫРОВ А.И. студ.гр. ИТ-211м
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 9. Мобильное приложение для сопровождения настольных игр**
КОСАРЕВ Г.С. студ.гр. ИТ-211м
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 10. Прогрессивное веб-приложение для расчета геофизических параметров**
МУЛЛАНУРОВ М.З. студ.гр. ИТ-211м
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 11. Веб-приложение для защиты ПО от несанкционированного копирования**
ОРЛОВ Г.О. студ.гр. ИТ-211м
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.
- 12. Программное обеспечение для управления системой автополива на основе платформы Arduino**
ВАСИЛЬЕВ Н.С. студ.гр. ПРО-422
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. НУРГАЯНОВА О.С.
- 13. Программное обеспечение для управления системой отопления на основе платформы**
САФРОНОВ И.А. студ.гр. ПРО-422
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. НУРГАЯНОВА О.С.

14. **Модуль формирования карты рисков бронхолегочных заболеваний**
ЗАМОРЕВ Д.С. студ.гр. ПРО-422
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. НУРГАЯНОВА О.С.
15. **Математическое и программное обеспечение для интерпретации замеров динамического уровня в добывающих скважинах с применением методов машинного обучения**
АХМЕТХАНОВ Р.Р. студ.гр. МО-208м
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. НУРГАЯНОВА О.С.
16. **Математическое и программное обеспечение для управления станками с ЧПУ**
ДОЛГУШИН В.А. студ.гр. МО-208м
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. НУРГАЯНОВА О.С.
17. **Интерполяция функции двух переменных**
САЙФУЛЛИН Р.О. студ.гр. МО-322
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.
18. **Математическое и программное обеспечение для формирования запросов на сертификат электронной цифровой подписи с применением Российских криптографических стандартов**
БАЙБУРИНА А.О. студ.гр. МО-419
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.
19. **Математическое и программное обеспечение прогнозирования нагрузки сервера**
ХАЛИТОВА С.З. студ.гр. МО-419
Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.
20. **Математическое и программное обеспечение задачи моделирования отрывного обтекания оболочки**
СЫЧУГОВА Л.В. студ.гр. МО-420

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.

21. Автоматизация производственного оборудования на основе искусственного интеллекта

ГАФАРОВ Р.И. студ.гр. ПРО-422

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.

22. Программное обеспечение для составления расписания занятий в школе

ЕЖОВ И.А. студ.гр. ПРО-423

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.

23. Программное обеспечение информационной системы клининговой фирмы

ИШМУХАМЕТОВА Д.Р студ.гр. ПРО-424

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.

24. Программное обеспечение информационной системы бронирования столов в кафе

НАФИКОВ В.А. студ.гр. ПРО-424

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М

25. Разработка клиент-серверной распределенной информационной системы управления рабочим временем

ШАМИДАНОВ П.Е. студ.гр. ПРО-426

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М

26. Программное обеспечение для мобильного приложения по контролю и учету финансов

СОЛОВЬЕВ А.А. студ.гр. ПРО-426

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ШЕРЫХАЛИНА Н.М.

27. Подход к определению кратчайшего расстояния между объектами разнородной геопространственной геометрии

БУРЯКОВСКИЙ П.К. студ.гр. ИТ-112м

Науч. руковод.- д-р техн. наук, проф. ВОРОБЬЕВА Г.Р.

28. **Математическое и программное обеспечение для расчета страховых премий по договорам долгосрочного страхования жизни**
ТИМОФЕЕВА А.Ю. студ.гр. МО-420
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. ПРОКУДИНА Е.И.
29. **Математическое и программное обеспечение для анализа данных о выживаемости**
ШАФИКОВА Д.Ф. студ.гр. МО-420
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. ПРОКУДИНА Е.И.
30. **Математическое и программное обеспечение оценки и анализа характеристик продолжительности жизни в России**
НАДЫРШИН Е.В. студ.гр. МО-419
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. ПРОКУДИНА Е.И.
31. **Веб-приложение интернет-магазина с использованием методов парсинга и анализа информации на основе алгоритмов машинного обучения.**
ДЫБИЧЕВ Н.Л. студ.гр. ПРО-422
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
32. **Веб-приложение "Рекомендательная система книг"**
ХРИСТОЛЮБОВ И.С. студ.гр. ПРО-422
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
33. **Программное обеспечение для расшифровки текста и дальнейшего его перевода**
ШАМАЕВ В.А. студ.гр. ПРО-422
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
34. **Разработка WEB-сайта для дизайнера интерьеров**
СТРЕЛЬЦОВА В.Н. студ.гр. ПРО-422
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
35. **Разработка веб-приложения для службы кейтеринга**
САФИУЛЛИНА Д.Р. студ.гр. ПРО-423
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.

36. **Программное обеспечение информационной системы для индивидуальных предпринимателей**
МУТАЛАПОВ К.М. студ.гр. ПРО-424
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
37. **Разработка веб-приложения для конфигурации компьютерных комплектующих с рекомендательной системой по процессу установки**
ЧУВАШОВ Д.С. студ.гр. ПРО-424
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
38. **Веб - сервис для прогнозирования и анализа данных**
КУТЛУГАЛЛЯМОВ У.Р. студ.гр. ПРО-425
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
39. **Математическое и программное обеспечение систем тестирования программ**
САЙДУГАНОВ С.Р. студ.гр. МО-208м
Науч.руковод. - канд. физ.-мат. наук, доц. АБДРАХМАНОВА Р.П.
40. **Программное обеспечение организации спортивных мероприятий**
ДАУКАЕВ Э. студ.гр. ПРО-423
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. ВЕРХОТУРОВА Г.Н.
41. **Программное обеспечение обфускации программного кода**
ХУСАЕЛОВ Т. студ.гр. ПРО-426
Науч. руковод.- канд. техн. наук, доц. ВЕРХОТУРОВА Г.Н.