



*Международная студенческая конференция «Перспектив Свободный - 2019»,
посвященная Международному году Периодической таблицы химических элементов
Д. Менделеева*

Институт математики и фундаментальной информатики

Секция
«MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE (IN ENGLISH)»
Естественнонаучное направление

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

Председатель - профессор Лоутон Уэйн Майкл.

Жюри: доцент С. И. Башмаков, доцент В.Р. Куликов, доцент В. Е. Зализняк.

Секретарь - ст. преподаватель Т. Н. Свиридова.

Контакты секретаря секции: тел: +7 (391) 206-21-48 email maths2015@yandex.ru

Адрес и место проведения секции: пр. Свободный 79, ауд. 34-10.

Дата и время проведения секции: 24.04.2019, 14:00.

Список участников секции:

1. Sreelatha Chandragiri, GENERATING FUNCTIONS FOR SOME LATTICE PATHS, аспирант 3 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Лейнартас Е. К.
2. Докучаев Дмитрий Александрович, RESEARCH OF THE FACE RECOGNITION APPROACHES ON PHOTOGRAPHS, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Баранова И. В.
3. Дураков Борис Евгеньевич, ABOUT GROUPS OF 2-RANK ONE, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Созутов А.И.
4. Ефимов Евгений Александрович, SEMI-LAGRANGIAN METHOD FOR SOLVING THE ADVECTION EQUATION, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Вяткин А. В.
5. Зверева Татьяна Юрьевна, UNIFICATION PROBLEM AND SEMANTIC CHARACTERISATION FOR LINEAR MULTI-AGENT LOGIC OF NON-TRANSITIVE TIME WITH THE UNIVERSAL MODALIT, студент 3 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Башмаков С. И.

6. Иванов Дмитрий Александрович, COMPARISON OF DATA MINING ALGORITHMS FOR MEDICAL DIAGNOSTICS PROBLEMS, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Семенкин Е. С.
7. Ивкин Владимир Сергеевич, PROBABILISTIC INTERPRETATION MEASURES OF ASSOCIATION RULES, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Семенова Д. В.
8. Керп Антон Сергеевич, RESEARCH OF SEMI-LAGRANGIAN METHOD ON THE EXAMPLE OF TWO-DIMENSIONAL CONTINUITY EQUATION, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Кучунова Е. В.
9. Кром Артур Игоревич, MATHEMATICAL MODELING OF IONIC CONDUCTIVITY IN NANOPOROUS MEMBRANES, магистрант 1 курса, ИМиФИ СФУ.
Научные руководители: д-р физ.-мат. наук Бекежанова В. Б., д-р физ.-мат. наук Рыжков И.И.
10. Лукина Юлия Евгеньевна, DECISION SUPPORT PROCESS IN A MULTI-CRITERIA CHOICE BASED ON THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук профессор Цыганок Д. А.
11. Мальцева Елена Сергеевна, SEMI-LAGRANGIAN ALGORITHM FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF THE CONTINUITY EQUATION, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Кучунова Е. В.
12. Марковская Ирина Александровна, AXIOMATIZATION FOR SOME TABULAR EXT(GL), магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Голованов М. И.
13. Нестеров Семён Александрович, MATHEMATICAL MODEL OF A QUASISTATIONARY ELECTRIC FIELD, PENETTING FROM THE EARTH INTO THE IONOSPHERE, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Денисенко В. В.
14. Петухов Владислав Игоревич, DEVELOPMENT OF ALGORITHMS AND PROGRAMS FOR SOLVING PROBLEMS OF ANALYSIS OF NON-NUMERICAL DATA THROUGH RANDOM-SET-MODELING, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Семенова Д. В.
15. Сенченко Юлия Михайловна, DYNAMIC ACTION OF THE MOVING LOAD, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук доцент Блинов А. Н.
16. Сизаско Всеволод, METHODS OF SIMULATION THE MOTION VISCOUS AND NON-VISCOUS LIQUIDS IN THE CHANNEL OF COMPLEX SHAPE, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Адрианов А. Л.
17. Феклистов Сергей Викторович, HOLOMORPHIC EXTENSION IN TORIC VARIETIES, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Щуплев А. В.

18. Чеславлев Владислав Евгеньевич, SOFTWARE MODULE TO STUDY THE RELATIONSHIP OF DIFFERENT TYPES OF HEADACHE IN CHILDREN WITH ENT PATHOLOGY, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Ляпин А. П.
19. Шихов Илья Александрович, USE OF SIGMOID FUNCTION WITH FLOATING INFLECTION POINT IN NEURAL NETWORK LEARNING METHOD, магистрант 2 курса, ИМиФИ СФУ.
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук Олейников Б. В.

Директор Института

_____ / Кытманов А.М./