



*Международной студенческой конференции «Перспектив Свободный - 2019»,  
посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов  
Д. Менделеева*

**Институт филологии и языковой коммуникации**

**Секция  
«KEY ISSUES OF NATURAL SCIENCES»  
естественнонаучное направление**

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ**

**Председатель** - доцент А.И. Богданова.

**Жюри:** к.т.н., доцент И.С. Плотников, ст. преподаватель Е.И. Фомина, ст. преподаватель В.И. Щепелева

**Секретарь** - ст. преподаватель А.В. Веретенникова

Контакты секретаря секции: тел: +7(950)-426-22-78 email: veretennikova.sfu@gmail.com

Адрес и место проведения секции: пр. Красноярский рабочий, 95, ауд.441

Дата и время проведения секции: 23.04.2019, 14:00

Список участников секции:

1. Тугаринова Александра Андреевна, Толстикова Виктория Владиславовна, **Influence of the metallurgical production on ecological state of Krasnoyarsk**, студенты, ИЦМиМ СФУ.
2. Атаманюк Вячеслав Викторович, Мезенин Никита Константинович, **Aluminized steel**, студенты, студенты, ИЦМиМ СФУ.
3. Умрилов Даниил Игоревич, **Solution of the nonlinear programming problem by Frank-Wolf method**, студент, ИГДГиГ СФУ.
4. Григорченко Максим Сергеевич, **Selection technique of electric actuator for abruptly variable load**, студент, ИГДГиГ СФУ.
5. Васильева Анастасия Геннадьевна, **Features of petrographic composition of volcanic rocks from the lower part of the section upper-matarak subsite the lower devonian (Northern Khakassia)**, студентка, ИЦМиМ СФУ.
6. Ватанин Александр Александрович, **Titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>) extraction from red mud**, студент, ИЦМиМ СФУ.

7. Карнаухов Евгений Михайлович, **The map of dangerous geological processes in the Akademgorodok**, студент, ИЦМиМ СФУ.
8. Бубнова Кристина Вячеславовна, **The relevance of aerial mapping in 2019**, студентка, ИЦМиМ СФУ.
9. Булатова Екатерина Дмитриевна, **Powder metallurgical components: Improvement of surface integrity by deep rolling and case hardening**, студентка, ИЦМиМ СФУ.
10. Шимков Павел Павлович, **Automated monitoring and control platform**, магистрант, ИЦМиМ СФУ.
11. Якушева Мария Александровна, **Remediating glass as an artistic medium for material imitation**, студентка, ИГДГиГ СФУ.
12. Тихонов Алексей Валерьевич, **The frequency impact of diagnostic measurements on the operational condition of high-voltage transformers**, студент, ИГДГиГ СФУ.
13. Шведов Артем Сергеевич, **Wastewater treatment at Krasnoyarskiy Krai refineries**, студент, ИГДГиГ СФУ.
14. Задверняк Екатерина Владимировна, **Predicting powder densification during sintering**, студентка, ИЦМиМ СФУ.
15. Спиридонов Андрей Станиславович, Дугаржапов Зорикто Арсаланович, **Look-ahead technologies in geology and mining**, студенты, ИГДГиГ СФУ.
16. Анюшенко Никита Ростиславович, **The physics of mining in space**, студент, ИЦМиМ СФУ.
17. Хилло Юлия Дмитриевна, **Luminescent Determination of Elements**, магистрант, ИЦМиМ СФУ.
18. Головченко Антон Евгеньевич, **The destruction of rocks by eccentric impact pulses**, аспирант, ИГДГиГ СФУ.
19. Вильмова Валентина Дмитриевна, **Application of nonconventional jewelry materials in art processing**, студентка, ПИ СФУ.
20. Лабушев Тимофей Михайлович, **The application of general physical principle in studying the nature of chemical elements toxicity**, студент, факультет программной инженерии и компьютерной техники, университет ИТМО.
21. Зимин Егор Юрьевич, **Environmental impact of coal dust**, студент, ИГДГиГ СФУ.
22. Мельник Андрей Денисович, **Unmanned aerial vehicles in surveying**, студент, ИГДГиГ СФУ.
23. Евстифеев Юрий Александрович, **Catching up on photogrammetry and laser scanning**, студент, ИГДГиГ СФУ.

Директор Института

  
/Л.В. Куликова/