**САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО**

**Факультет иностранных языков и лингводидактики**

**Кафедра английского языка и межкультурной коммуникации**

**Биологический факультет**

**Геологический факультет**

**Географический факультет**

**Институт химии**

**Механико-математический факультет**

**Факультет компьютерных наук и информационных технологий**

**Факультет нано - и биомедицинских технологий**

**Факультет нелинейных процессов**

**Физический факультет**

**Экономический факультет**

**Институт довузовского образования**

**Научно-практическая конференция для студентов младших курсов «Science Kaleidoscope»**

**16.05.2016 - 26.05.2016**

**СаратовОрганизационный комитет конференции**

Председатель мероприятия:

– Назарова Р.З. - декан факультета иностранных языков и лингводидактики, профессор кафедры английского языка и методики его преподавания.

**Организационный комитет:**

Председатель организационного комитета:

- Шилова С.А. – зав. кафедрой английского языка и межкультурной коммуникации. Сопредседатель организационного комитета:

Секретарь организационного комитета:

- Писаренко А.Н. – доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации.

**Программный комитет:**

Председатель программного комитета:

- Сосновская А.А. - доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации.

Председатель программного комитета (школьная секция):

- Горелова Л.А. – директор языкового центра «Диалог» Института довузовского образования

Секретарь программного комитета:

- Пыжонков С.В. – старший преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации.

Секретарь программного комитета (школьная секция):

- Кокодеева Л.Ю. – преподаватель языкового центра «Диалог» СГУ

Члены программного комитета:

- Алексеева Д.А. – преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Боц Т.С. – преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Гвоздюк И.В. - старший преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Горелова Л.А. - доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Ерёмина С.В. - доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Карпец Е.В. - доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Макарихина Е.А. – доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Матяшевская А.И. – преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Обликова М.И. - преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Павлова О.В. - преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

-Тиден Е.В. – старший преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

-Чумакова А.Ю. - старший преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

-Целовальникова Д.Н. - старший преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Скроб Т.В. - преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Смирнова Н.Ю. – доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Смирнова А.Ю. – доцент кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Шелюгина А.О. - преподаватель кафедры английского языка и межкультурной коммуникации;

- Рытик А.П.– к.ф.-м. н., доцент кафедры медицинской физики

- Дьяченко А.А. – аспирант физического факультета

- Абдурашитов А. – аспирант физического факультета

- Клецов А.А. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Лаборатории плёночных наноструктурированных материалов

- Бердников Г.С. – ассистент кафедры математического анализа, аспирант механико-математического факультета

- Коссович С.Л. – аспирант экономического факультета

- Молоцкая А.А. - аспирант экономического факультета

- Лагутина Л. - аспирант экономического факультета

- Осипов О.А. – аспирант фКНиИТ

- Кушелева Е. - аспирант фКНиИТ

- Абрамова В.В. - аспирант фКНиИТ

-Жадаев Ф. - аспирант фКНиИТ

- Коротеев А. - аспирант фКНиИТ

-Карякин Д. - аспирант фКНиИТ

- Морозова В.А. – аспирант географического факультета

- Власенко Е.А. - аспирант геологического факультета

- Рыбкин Я. – аспирант Института химии

- Пожаров М.В. – к.хим.н., младший научный сотрудник, лаборатория общей и неорганической химии Института химии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRECONFERENCE EVENT** | | |
| 15.30-17.10 | **April 25, Monday**  **Workshop: «Presentation skills: How to make an effective presentation»**  ***Presenter: Dina Alexeeva*** (Lecturer., Department of English and Intercultural Communication, SSU),  ***Anna Sosnovskaya*** (PhD inLinguistics, Assoc.Prof., Department of English and Intercultural Communication,SSU) | Building 9, Room 401 |
| **May 6, Friday** | **«Advances in Bioscience and Biotechnology»** | Building 5 |
| **May 16, Monday** | | |
| 13.50-15.30 | **Panel Discussion**  **1: Nonlinear Processes: Life-Changing Physics Discoveries** | Building 8, Room 52 |
| **May 19, Thursday** | | |
| 10.00-12.00 | **Panel Discussion**  **2: Nonlinear Processes** | Building 18, Room 207 |
| 15.30-17.20 | **Panel Discussion**  **3: Physics** | Building 18, Room 207 |
| 15.30-17.20 | **Panel Discussion 4: Nanotechnology** | Building 18, Room 110 |
| 13.50-16.00 | **Panel Discussion 5: Economics** | Building 12, Room 125 |
| 13.50-16.00 | **Panel Discussion 6: Management** | Building 12, Room 403 |
| 12.00-13.50 | **Panel Discussion 15: Geography** | Building 14, Room 2 |
| **May 20, Friday** | | |
| 08.20-10.00 | **Panel Discussion 7: Mathematics** | Building 9, Room 407 |
| 10.00-12.00 | **Panel Discussion 8: Mathematics** | Building 9, Room 407 |
| **May 21.05.2016** | | |
| 12.05 – 13.50 | ***Panel Discussion 16: Institute of Pre-university education*** | Building 14, Room 2 |
| **May 24, Tuesday** | | |
| 13.50-16.00 | **Panel Discussion 9: Theoretical Computer Science** | Building 12, Room 125 |
| 13.50-16.00 | **Panel Discussion 10: Computer Science and IT in Applications** | Building 12, Room 333 |
| 13.50-16.00 | **Panel Discussion 11: Software Engineering and Development** | Building 12, Room 310 |
| 13.50-16.00 | **Panel Discussion 12: Computer Science and IT: from the Past to the Present** | Building 12, Room 303 |
| **May 26, Thursday** | | |
| 8.20 -11.00 | **Panel Discussion 13: Chemistry** | Building 18, Room 207 |
| 12.00-14.00 | **Panel Discussion 14: Geology** | Building 18, Room 207 |
|  | | |

**Panel Discussion 1: Nonlinear Processes: Life-Changing Physics Discoveries (Building 8, Room 52)**

**16.05. 2016, 13.50 – 15.30**

**Time-limit: 6 minutes 40 seconds (Pecha Kucha Presentations)**

*Chairpersons:*

***Andrei P. Rytik*** *(PhD in Physics and Mathematics, Assoc. Prof., Department of Medical Physics, SSU)*

***Tatyana V. Skrob*** (*Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Alimov Nikita**

*Contribution of Ancient Philosophers to Physics*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Amelchenko Mariya**

*Different Types of Diodes*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Andrushkevich Daniil**

*Origin of Electricity*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Bichan Yevgeniya**

*Galileo’s Tremendous Discoveries*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Evstigneev Yevgeniy**

*Periodic Table of Elements: from Past to Future*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Makarova Natalia**

*Radiation: Pros and Cons*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Pakhomov Yegor**

*Artificial Intelligence: Technology of the Future*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Rostuntsova Alyona**

*Advantages and Disadvantages of Stirling Engines*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Yushmanov Sergey**

*Higgs Boson: Elementary but Crucial Particle*

*(Scientific advisor: Tatyana V. Skrob, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 2: Nonlinear Processes (Building 18, Room 207)**

**19.05.2016, 10.00 – 12.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Anton A. Dyachenko (****PhD student, Department of Optics and Biophotonics, SSU)*

***Svetlana V. Eremina*** (*PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Barinova Sophia**

***Optical Tweezers***

*(Scientific advisor: Ivan V. Fedosov, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Assoc. Prof.;*

*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Khutieva Anna**

*Nobel laureates*

*(Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Koronovsky Alexander**

*Realization of numerical method for solving mathematical problems on programming language «Python»*

*(Scientific advisor: Alexander E. Khramov, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Head of Department of Automation, Control, Mechatronics. School of Electrical and Mechanical Engineering, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov; Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Preobrazhenskaya Natalya**

*Numerical simulation of dynamic system*

*(Scientific advisor: Nikita M. Ryskin, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor;*

*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Revin Ivan**

*Spin wave diffraction and propagation in irregular magnetic waveguide*

*(Scientific advisor: Alexander V. Sadovnikov, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Assoc. Prof.;*

*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Zhurlova Irina**

*Alfred Nobel foundation*

*(Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Torgashov Roman**

*Computer simulation of electron field emission*

*(Scientific advisor: Nikita M. Ryskin, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor;*

*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Poster Session**

**Astafieva Yana**

*Ferromagnetic films and dispercial relation for background volume magnetostatic waves.*

*(Scientific advisor: Maria A. Morozova, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Assoc. Prof.;*



*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Elistratov Andrei**

*Fractal objects on the phase plane of nonliear dynamic systems*

*(Scientific advisor: Dmitry V. Savin, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Assoc. Prof.;*

*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Ploskih Andrei**

*Research of free-running and driven Fullerene C60 oscillations in a nanotube*

*(Scientific advisor: Tatyana A. Karetnikova, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Lecturer;*

*Language advisor: Svetlana V. Eremina, PhD in Pedagogical Sciences, Assoc. Prof.)*

**Panel Discussion 3: Physics (Building 18, Room 207)**

**19.05.2016, 15.30 – 17.20**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Arkadiy S. Abdurashitov*** *(Postgraduate Student, Faculty of Physics, SSU)*

***Darya N. Tselovalnikova*** *(Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Mariya I. Oblikova*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Basko Elizaveta, Evstigneeva Anastasia**

*In Vivo Spectral Study of Kinetics of Optical Properties of Human Skin at Optical Clearing*

*(Scientific advisor: Valeriy V. Tuchin, SSU, Svetlana V. Eryomina, PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Bogatenko Tatyana**

*Global Positioning Methods*

*(Scientific advisor: Mariya I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Chernyshev Daniel**

*Superpowers? No, Just Science.*

*(Scientific advisor: Mariya I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Dronkin Aleksey**

*The impact of weak and ultra-weak on biological systems*

*(Scientific advisor: Arina. O. Shelyugina, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kolesov Artur**

*Using Lasers in Space Technology*

*(Scientific advisor: Mariya I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kolesov Herman, Andrienko Kirill**

*Transmitter and its usage*

*(Scientific advisor: Elena. N. Urievskaya, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Klyushina Darya**

*The Dynamics of Heart Rhythm*.

*(Scientific advisor: Sergey V. Pyzhonkov, Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Malovetskiy Maxim, Tsitsilashvily Gennady**

*The Most Important Achievements in Optics of the Last 100 Years*

*(Scientific advisor: Mariya I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Muftahov Vladislav**

*Neutron stars*

*(Scientific advisor: Arina. O. Shelyugina, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Tsitsilashvily Gennady**

*Electromagnetic Waves: Generation and Detection of Radio Frequency and SHF*

*(Scientific advisor: Vladimir P. Ryabukho, PhD in Physics and Mathematics, SSU, Mariya. I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zogov Andrey, Lukonin Petr**

*Ball Lightning: an Electrical Phenomenon*

*(Scientific advisor: Mariya I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zhestkova Larisa**

*Edison's Way to the Star.*

*(Scientific advisor: Sergey V. Pyzhonkov, Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 4: Nanotechnology (Building 18, Room 110)**

**19.05.2016, 15.30 – 17.20**

**Time-limit: 5 minutes**

***Chairpersons***

***Angelina I. Matyashevskaya* *(Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)***

***Sergey V. Pyzhonkov*** (*Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

***Aleksey A. Kletsov*** (*Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, SSU)*

**Tvelenev Maksim, Butova Ekaterina**

*Nanotubes*

*(Scientific Advisor: Gvozgyuk I.V., Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Antonov Vladimir, Gorbunova Alyona**

*200 Proofs Earth Is Not a Spinning Ball*

*(Scientific Advisor: Pyzhonkov S.V., Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Kozlova Anastasia, Khomenko Julia, Nikulin Nikita**  
*Physicists Behind the Screen*   
*(Scientific Advisor: Pyzhonkov S.V., Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Lada Nikita, Zhukov Daniil**

*Carbon Nanotubes for Artificial Muscles*

*(Scientific Advisor: Pyzhonkov S.V., Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Grishchenko Anastasia, Syudeneva Anara, Bushueva Maria**

*Women Who Changed the World: Ada E. Yonath*

*(Scientific Advisor: Pyzhonkov S.V., Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication,**SSU)*

**Trifonova Maria**

***What Is Dark Energy?***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kurbako Aleksander**

***How Quantum Suicide Works***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Galushko Tatiana**

***Time Travel into the Future***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Astakhova Daria**

***Time Travel into the Past and Time Travel Paradoxes***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Budennaya Maria**

***The Multiverse Theory***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Petrov Vladislav**

***Black Holes: Gravity's Relentless Pull***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Lahonin Vladimir**

***What Would It Be Like to Fall into a Black Hole?***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Nechaeva Elena**

***How Can We Live on Mars?***

*(Scientific Advisor: Matyashevskaya A.I., Ph.D. in Linguistics, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 5: Economics (Building 12, Room 125 )**

**19.05.2016 , 13.50 – 16.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Stanislav L. Kossovich*** *(Postgraduate Student, Faculty of Economics, SSU)*

***Alla N. Pisarenko*** *(PhD in Pedagogics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Biryukova Elizaveta, Babayeva Chichek**

*Market and Traditional Economy*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Degterenko Ekaterina**

*Impact of the increasing retirement age on the economy in Russia*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Dresher Ekaterina**

*Woman in Market Economy*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Gulmetova Arina**

*Economic Approach between Russia and China*

*(Scientific advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kapustina Daria, Khangarius Ksenia**

*Monopolies in Economics*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kozhina Olga, Ponomareva Yana**

*Evolution of Advertising*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Larkina Maria**

*The Forecasts of Economic Situation in Russia*

*(Scientific advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Selyukova Alyona**

*Banking System in Russia*

*(Scientific advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zhdanova Viktoriya**

*Oil Price and Russian Economy*

*(Scientific advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zotova Irina**

*Funds Transfer Pricing*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 6: Management (Building 12, Room 403)**

**19.05.2016, 13.50 – 16.00**

***Aleksandra Molotskaya*** *(Postgraduate Student, Faculty of Economics, SSU)*

***Lidia Lagutina*** *(Postgraduate Student, Faculty of Economics, SSU)*

***Natalia Yu. Smirnova*** *(PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Barkov Artyom**

*12 Traits of Winning Leadership*

*(Scientific advisor: Olga V. Pavlova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Belikova Ekaterina**

*Styles of Management (America and Russia)*

*(Scientific advisor: Elena V. Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Belova Alina, Potapova Aleksandra**

*Digital Marketing. What is this stuff?*

*(Scientific advisor: Elena V. Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Evgenia Gavrineva**

*Power of Persuasion*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Industriev Maksim**

*Management and its Role in our Society*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Suvorkina Anna**

*Ratchet effect. How come?*

*(Scientific advisor: Elena V. Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Uranova Ksenia, Gorbunova Yana**

*Business Environment*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Ushakov Mikhail**

*Advertising in our Life*

*(Scientific advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Vartanyan Gotti**

*How to start a Business?*

*(Scientific advisor: Maria I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 7: Mathematics (Building 9, Room 407)**

**20.05.2016 , 8.20-10.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Gleb S. Berdnikov*** *(Assistant, Department of Mathematic Analysis, SSU)*

***Anna A. Sosnovskaya*** *(PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Dina A. Alexeeva*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Tatyana S. Bots*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Balanov Ivan**

*Сybercrime as a Global Phenomenon*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Belova Ekaterina**

*Digital Technology in Mathematics Education*

*(Scientific advisor: Anna A. Sosnovskaya, PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Chuykov Arseniy**

*Numeral Systems*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Frolova Kristina**

*Information Technologies in Education*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kirnosova Olga**

*Technologies of the 21st Century in the Automotive Field*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Khokhlov Alexander**

*Fourier Series*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kocherga** **Maxim**

*Mathematical Paradoxes*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kovalev Nikita**

*Methods of Сryptography*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Moskalenko Alena**

*Modern Programming Languages: JavaScript*

*(Scientific advisor: Anna A. Sosnovskaya, PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Levyi Ivan**

*Matematical Methods in Economics*

*(Scientific advisor: Anna A. Sosnovskaya, PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Pavlov Sergey**

*Application of Computer Technologies in Forensic Activities*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Yunusov Ramil, Perekryostova Anna**

*Methods of Mathematical Proof*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Sharov Alexander**

*Python in Science or How I Stopped Thinking about Programming for Solving Mathematical Problems*

*(Scientific advisor: Elena. N. Urievskaya, Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Tarasov Vladislav**

*Information Technologies in Business*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 8: Mathematics (Building 9, Room 407)**

**20.05.2016, 10.00 – 12.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Gleb S. Berdnikov*** *(Assistant, Department of Mathematic Analysis, SSU)*

***Anna A. Sosnovskaya*** *(PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Dina A. Alexeeva*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Tatyana S. Bots*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Alekseev Yaroslav**

*The Role of Mathematics and Computer Science in Space Exploration*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Anikin Pavel, Efremov Vladislav**

*Mathematical Paradoxes*

*(Scientific advisor: Anna A. Sosnovskaya, PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Evdokimov Dmitry, Morozov Maxim**

*Virtual Reality Helmets*

*(Scientific advisor: Anna Yu. Smirnova, PhD in Literature, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU , Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Evseyev Oleg**

*Researching Economic Issues*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Golovanova Yulia, Matveyeva Karina**

*Detecting Hidden Malicious Ads*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Grigoryev Alexander**

*Virtual Reality Technologies*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Ivanov Dmitry, Khanbekov Iskandar**

*The Bases of Number Theory. Euclidean Algorithm*

*(Scientific advisor: Dina A. Alexeeva, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kucherenko Denis, Nikishova Elizaveta**

*Laws Governing Our World*

*(Scientific advisor: Anna Yu. Smirnova, PhD in Literature, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kudryashova Elena, Kurganova Zlata**

*Mathematics and Programming in Medicine*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Dina A. Alexeeva, Lecturers, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Martynenko Iuliia, Savostov Arseniy**

*Haskell Language. History and Implementation*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Popova Elizaveta, Rodionava Nataliya**

*Mechanics of Liquids and Gases*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Terehov Pavel, Selemenev Vladislav, Shamaev Evgeny**

*Nikon and Canon. Similarities and Differences*

*(Scientific advisor: Anna A. Sosnovskaya, PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zinoviev Valentin**

*Quantitative Methods Used in Meteorology*

*(Scientific advisor: Tatyana. S. Bots, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 9: Theoretical Computer Science** **(Building 12, Room 125 )**

**24.05.2016 , 13.50 – 16.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Oleg A. Osipov*** *(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Veronika V. Abramova*** *(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Irina. V. Gvozdyuk*** *(Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Emelianov Mikhail**

*Sorting Algorithms*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Golubeva Yulia**

*Advantages and Disadvantages of Parallel Calculations*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Khorev Mikhail**

*How does Alpha Go?*

*(Scientific advisor: Maria I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Pavlukhin Maksim**

*Cognitive Computing*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Schegolev Aleksandr**

*Big Data*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Stepkin Kirill**

*Network traffic sniffing. Security measures*

*(Scientific advisor: Elena V.Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Vanyukov Aleksandr, Isaikin Viktor, Batyr Egor**

*Machine Learning in our Life*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Yakovleva Ekaterina, Mirzoev Nikita**

*Erlang. A Functional Programming Language*

*(Scientific advisor: Ludmila M. Yatsuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zimin Gleb**

*Computer GO*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 10: Computer Science and IT in Applications**  **(Building 12, Room 333 )**

**24.05.2016 , 13.50 – 16.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Ekaterina Kusheleva*** *(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Denis Karyakin****(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Maria I. Oblikova*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Balabanov Georii, Shcherbakova Ksenia**

*Computer Games in Pre-School Education*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Balakin Gleb**

*Tech Tools for Translating Subtitles*

*(Scientific advisor: Svetlana A. Shilova, Head of Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Buryukov Alexey, Akimov Artyom**

*REST-service*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Danilov Roman, Gatilov Dmitrii**

*Steam. A digital distribution platform.*

*(Scientific advisor: Elena V.Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Khabibullin Ilia, Popova Ekaterina**

*Programming in Space Industry*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kosheleva Alina**

*Comparative review of antiviral programs*

*(Scientific advisor: Elena V.Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kravchenko Matvei, Saakyan Samvel, Shalburov Dmitrii**

*“Artificial Intelligence”*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kuzmina Veronika, Ishchuk Maria**

*LEGO Mindstorms*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Nefedova Daria, Pushkareva Tatiana**

*IT in Education*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**RokityanskiyArtem, Kharlamov Nikita**

*Network Technologies*

*(Scientific advisor: Ludmila M. Yatsuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Yalynychev Konstantin**

*Iinformation and communication technologies in learning English*

*(Scientific advisor: Elena V.Karpets, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 11: Software Engineering and Development (Building 12, Room 310 )**

**24.05.2016 , 13.50 – 16.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Aleksandr******Makarov****(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Elena V. Karpets*** *(PhD in Culture Studies, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Abramov Artem**

*A few words about IOS development*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Avetisyan Sevak**

*Developing an application using Telegram Bot API*

*(Scientific advisor: Svetlana A. Shilova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Ermolaev Aleksandr**

*Processes and threads in Python*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Filatov Mikhail**

*Software Engineering Methods*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Fisenko Olga**

*Software Testing*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kvashchuk Maria**

*Wormhole*

*(Scientific advisor: Svetlana A. Shilova, Head of Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kuznetsov Pavel**

*Mobile Developing for IOS*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Slutskii Alexey**

*Cin and Scanf as Quick Ways of Reading Information (Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Udalova Olga**

*Android OS: Application Development*

*(Scientific advisor: Irina. V. Gvozdyuk, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Zamataev Victor**

*Staffing Company Website development with Help of PHP,MySQL,JavaScript,CSS,HTML5.*

*(Scientific advisor: Svetlana A. Shilova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 12: Computer Science and IT: from the Past to the Present**

**(Building 12, Room 303. )**

**24.05.2016 , 13.50 – 16.00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Fedor Zhadaev*** *(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Artyom Koroteev*** *(Postgraduate Student, Faculty of Computer Science and Information Technologies, SSU)*

***Olga V. Pavlova*** *(Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Akmaev Viktor, Fominov Sergei**

*Bill Gates and his Company*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Alimbaev Viktor**

*Elon Reeve Musk*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Avanesyan Armen**

*Android OS and its advantages.*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Karepov Alexey, Bukreev Dmitrii**

*The history of computer games*

*(Scientific advisor: Ludmila V. Kharitonova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Klimov Kirill**

*Elon Musk*

*(Scientific advisor: Svetlana A. Shilova, Head of Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Leushkina Daria, Shabunin Sergei, Volodina Polina**

*Apple. Think Different.*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Mukomel Aleksandr, Pak Aleksandr, Strelnikova Anna**

*Social Networking. Facebook.*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Prokopchuk Viktoriya**

*The History of Hypertext Markup Language (HTML)*

*(Scientific advisor: Maria I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Stokolesov Maksim**

*Jonathan Ive: Contribution to the Development of Industrial Design at Apple*

*(Scientific advisor: Maria I. Oblikova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Teplova Lyubov**

*Graphical user interface*

*(Scientific advisor: Alla N. Pisarenko, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 13: Chemistry (Building 18, room 207)**

**26.05.2016, 8.20 – 10.00**

**Time-limit: 5 minutes**

***Mikhail V. Pozharov (****PhD in Chemistry, Junior Researcher, Laboratory of General and Inorganic Chemistry, SSU)*

***Yaroslav Rybkin***, (*Postgraduate student of Institute of Chemistry)*

***Arina O. Shelyugina (****Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Natalia Yu. Smirnova*** *(Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Abel’hanova Elizaveta**

*The chemistry of our bodies*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Belous Ekaterina**

*Hydrogen Production Process*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Bizyaev Valeriy**

*A few words about metal Francium*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Golovanova Anastasia**

*The Influence of Carbon Dioxide on Climate*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Goncharenko Anton**

The allotropy of carbon: adamant, graphite, carbine

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Goriacheva Victoria**

*Silicon: an Essential Element for Life Processes*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kardi Anna-Melissa**

*Oxidative DNA damage. Outlook for anti-aging.*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Klikushina Tatiana**

*Kinetic sand: What is it and is it safe?*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Lofichenko Natalia**

*New Frontiers in Chemistry*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Levina Natalia**

*Interactions in Electrolyte Solutions*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Meshcherikova Anna**

*Differen tkinds of glass and its application in spheres of humanity' sactivity.*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Rodin Ivan**

*Drilling solutions*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Sapasheva Asiya**

*Chemistry around us. More good or harm?*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Sultanova Dina**

*Chemical influence on environment pollution by chemical industry*

*(Scientific advisor: Arina O.Shelyugina , Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Tikeeva Evgenia**

*Elements of the Human Body*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Uteshov Talgat**

*Ozone in Nature*

*(Scientific Advisor: Natalia Yu. Smirnova, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 14: Geology (Building 18, Room 207)**

**26.05.2016, 12:00-14:00**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

**Ekaterina A. Mackarihina** *(PhD in Sociology, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Anna Yu. Smirnova***(PhD in Literature, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Ekaterina A. Vlasenko** *(postgraduate student, Geological Department)*

**Andronova** **Ulia**

*Fuel and Energy Resources of the Upper Horizons of the Lithosphere*

*(Scientific Advisor: Ekaterina A. Mackarihina (PhD in Sociology, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Antonov Maksim**

*Careers in Geosciences*

(Scientific Advisor: Anna Yu. Smirnova (PhD in Literature, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)

**Braun** **Aleksey**

*The Problems of Geology in the Cities of Russia*

*(Scientific Advisor: Ekaterina A. Mackarihina (PhD in Sociology, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Kredshev Nikita**

*Some Unique Fossils Ever Found*

(Scientific Advisor: Anna Yu. Smirnova (PhD in Literature, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)

**Lachugina Ludmila**

*Actual Problems of Geology on the Territory of Saratov Region*

*(Scientific Advisor: Ekaterina A. Mackarihina (PhD in Sociology, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Merzlaya Elena, Surova** **Victoria**

*Geologic Time Scale*

(Scientific Advisor: Anna Yu. Smirnova (PhD in Literature, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)

**Pryahin Аndrey**

*The History of the Development of the Petroleum Industry*

*(Scientific Advisor: Ekaterina A. Mackarihina (PhD in Sociology, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Putilin Mihail**

*Mineral Resources of Russia in 2016*

*(Scientific Advisor: Ekaterina A. Mackarihina (PhD in Sociology, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Rossoshansky Ilya**

*Urban Geology: An Emerging Discipline in an Increasingly Urbanized World*

(Scientific Advisor: Anna Yu. Smirnova (PhD in Literature, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)

**Tupitsin Nicolay**

*Gravity Builds Stone Sculptures*

(Scientific Advisor: Anna Yu. Smirnova (PhD in Literature, Assoc. Prof., Department of English and Intercultural Communication, SSU)

**Panel Discussion 15: Geography (Building 14, Room 2)**

**19.05.2016, 12.05 – 13.50**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Larisa A. Gorelova*** *(Associate professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Elena S. Skliarova*** *(Senior Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

***Valeriya A. Morozova*** *(Postgraduate Student, Faculty of Geography, SSU)*

**Boldin Roman**

*Republic of Ireland on the map of Western Europe*

*(Scientific advisor: Larisa A. Gorelova PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Puzarkina Svetlana**

*Landscape diversity of the Emerald Isle*

*(Scientific advisor: Larisa A. Gorelova PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Korobchenko Anastasiia, Kozina Anna**

*Religious holidays and saint patrons of Ireland*

*(Scientific advisor: Larisa A. Gorelova PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Bezoyan Agvan**

*The Viking period of Dublin*

*(Scientific advisor: Larisa A. Gorelova PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Galayan Lavura, Klepikova Alena**

*Musiums of Dublin*

*(Scientific advisor: Larisa A. Gorelova PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Magamedvasieva Sabrina, Evdokimova Irina**

*Geographical mystery of the Emerald Isle*

*(Scientific advisor: Larisa A. Gorelova PhD in Linguistics, Associate Professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Stryahina Anastasia**

*History and Modern Meteorology*

*(Scientific advisor: Elena Yu.Sklyarova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Muzhenskii Dmitrii**

*Antarctic «holes» may affect our climate*

*(Scientific advisor: Elena Yu.Sklyarova, Lecturer, Department of English and Intercultural Communication, SSU)*

**Panel Discussion 16 : Institute of Pre-university education (Building 14, Room 2) 21.05.2016, 12.05 – 13.50**

**Time-limit: 5 minutes**

*Chairpersons:*

***Larisa A. Gorelova*** *(Associate professor, Department of English and Intercultural Communication, SSU Head of the language centre SSU)*

***Liudmila Yu. Kokodeeva*** *(Lecture at the language centre Dialog, Institute of Pre-university education SSU)*

**Biktasheva Kamilia**

**Gymnasium 7 Saratov**

*Leprechauns in Irish folklore. Myth or reality*

**Pakhomova Ekaterina**

**Lyceum of Math and Computer science**

*Irish writers. Contribution to the world literature*

**Vorontsova Mariia**

**Gymnasium 3**

*Entertaining science*

**Smytov Vladimir**

**Gymnasium 3**

*Ireland – another English speaking country*

**Chegina Daria**

**Gymnasium 1**

*Travelling as a means of learning*

**Belova Uliana**

**Gymnasium 3**

*Cinematography as a hobby and prospects for career*

**Участники конференции (секция 1 - Nonlinear Processes: Life-Changing Physics Discoveries):**

1. Алимов Никита Владимирович, студент факультета нелинейных процессов, 131 группа
2. Амельченко Мария Денисовна, студентка факультета нелинейных процессов, 121 группа
3. Андрушкевич Даниил Николаевич, студент факультета нелинейных процессов, 131 группа
4. Бичан Евгения Игоревна, студентка факультета нелинейных процессов, 121 группа
5. Евстигнеев Евгений Валентинович, студент факультета нелинейных процессов, 131 группа
6. Макарова Наталия Александровна, студентка факультета нелинейных процессов, 121 группа
7. Пахомов Егор Сергеевич, студент факультета нелинейных процессов, 131 группа
8. Ростунцова Алена Александровна, студентка факультета нелинейных процессов, 111 группа
9. Юшманов Сергей Дмитриевич, студент факультета нелинейных процессов, 111 группа

**Участники конференции (секция 2 - Nonlinear Processes ):**

1. Короновский Александр Алексеевич, студент факультета нелинейных процессов 211 группа
2. Баринова София Владимировна, студент факультета нелинейных процессов 311 группа
3. Хутиева Анна Борисовна, студент факультета нелинейных процессов 131 группа
4. Преображенская Наталия Вадимовна, студент факультета нелинейных процессов 211 группа
5. Ревин Иван Евгеньевич, студент факультета нелинейных процессов 111 группа
6. Журлова Ирина Михайловна, студент факультета нелинейных процессов 131 группа
7. Астафьева Ульяна Сергеевна, студент факультета нелинейных процессов 311 группа
8. Елистратов Андрей Алексеевич, студент факультета нелинейных процессов 231 группа
9. Плоских Андрей Эдуардович, студент факультета нелинейных процессов 311 группа
10. Торгашов Роман Антонович, студент факультета нелинейных процессов 211 группа

**Участники конференции (секция 3 - Physics ):**

1. Андриенко Кирилл, студент физического факультета, 122 группа
2. Баско Елизавета, студентка физического факультета, 235 группы
3. Дронкин Алексей, студент физического факультета, 222 группа
4. Богатенко Татьяна, студент физического факультета, 122 группа
5. Евстигнеева Анастасия, студентка физического факультета, 235 группы
6. Зогов Андрей, студент физического факультета, 223 группа
7. Жесткова Лариса, студенитка физического факультета, 121 группа
8. Клюшина Дарья, студентка физического факультета, 121 группа
9. Колесов Артур, студент физического факультета, 131 группа
10. Колесов Герман, студент физического факультета, 123 группа
11. Луконин Петр, студент физического факультета, 232 группа
12. Маловецкий Максим, студент физического факультета, 235 группа
13. Муфтахов Владислав, студент физического факультета, 222 группа
14. Чернышев Даниэль, студент физического факультета, 121 группа
15. Цицилашвили Геннадий, студент физического факультета, 232 группа

**Участники конференции (секция 4 - Nanotechnology)**

1. Антонов Владимир Александрович, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 211 группа
2. Астахова Дарья Ивановна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 161 группа
3. Будённая Мария Евгеньевна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 121 группа
4. Бутова Екатерина Сергеевна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 161 группа
5. Бушуева Мария Александровна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 261 группа
6. Галушко Татьяна Александровна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 161 группа
7. Горбунова Алена Вячеславовна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий 211 группа
8. Грищенко Анастасия Александровна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 261 группа
9. Жуков Данил Артёмович, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 113 группа
10. Козлова Анастасия Андреевна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий 212 группа
11. Курбако Александр Васильевич, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 161 группа
12. Лада Никита Олегович, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 111 группа
13. Лахонин Владимир Олегович, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 161 группа
14. Нечаева Елена Николаевна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий**, 161 группа**
15. Никулин Никита Евгеньевич, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 212 группа
16. Петров Владислав Сергеевич, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 151 группа
17. Сюденева Анара Вячеславовна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 261 группа
18. Твеленев Максим Владимирович, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 162 группа
19. Трифонова Мария Алексеевна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 111 группа
20. Хоменко Юлия Викторовна, студент факультета нано- и биомедицинских технологий, 221 группа

**Участники конференции (секция 5,6 - Economics):**

1. Барков Артем Юрьевич, студент экономического факультета, 222 группа.
2. Бабаева Чичек Ислам кызы, студент экономического факультета, 111 группа.
3. Беликова Екатерина Игоревна, студент экономического факультета, 121 группа.
4. Белова Алина Юрьевна, студент экономического факультета, 121 группа.
5. Бирюкова Елизавета Сергеевна, студент экономического факультета, 111 группа.
6. Вартанян Готти Варычесович, студент факультета КНиИТ, 141 группа.
7. Гавринева Евгения Владимировна, студент экономического факультета, 121 группа.
8. Горбунова Яна Владимировна, студент экономического факультета, 111 группа.
9. Гулметова Арина, студент экономического факультета, 113 группа.
10. Дегтеренко Екатерина Владимировна, студент экономического факультета, 223 группа.
11. Дрешер Екатерина Всеволодовна, студент экономического факультета, 211 группа.
12. Жданова Виктория Сергеевна, студент экономического факультета, 241 группа.
13. Индустриев Максим Алексеевич, студент экономического факультета, 121 группа.
14. Капустина Дарья Сергеевна, студент экономического факультета, 221 группа.
15. Кожина Ольга Владимировна, студент экономического факультета, 142 группа.
16. Ларькина Мария Васильевна, студент экономического факультета, 242 группа.
17. Пономарева Яна Владимировна, студент экономического факультета, 141 группа.
18. Селюкова Алена Владимировна, студент экономического факультета, 241 группа.
19. Суворкина Анна Александровна, студент экономического факультета, 111 группа.
20. Уранова Ксения Валерьевна, студент экономического факультета, 111 группа.
21. Ушаков Михаил Александрович, студент экономического факультета, 241 группа.
22. Хангариус Ксения Алексеевна, студент экономического факультета, 221 группа.
23. Зотова Ирина Андреевна, студент экономического факультета, 321 группа.

**Участники конференции (секция 7, 8 - Mathematics):**

1. Алексеев Ярослав Сергеевич, студент механико-математического факультета, 121 группа
2. Аникин Павел Константинович, студент механико-математического факультета, 122 группа
3. Баланов Иван Андреевич, студент механико-математического факультета, 212 группа
4. Белова Екатерина Александровна, студент механико-математического факультета, 261 группа
5. Голованова Юлия Олеговна, студент механико-математического факультета, 141 группа
6. Григорьев Александр Александрович, студент механико-математического факультета, 151 группа
7. Евдокимов Дмитрий Сергеевич, студент механико-математического факультета, 141 группа
8. Евсеев Олег Александрович, студент механико-математического факультета, 151 группа
9. Ефремов Владислав Вадимович, студент механико-математического факультета, 111 группа
10. Зиновьев Валентин Сергеевич, студент механико-математического факультета, 112 группа
11. Иванов Дмитрий Алексеевич, студент механико-математического факультета, 111 группа
12. Кирносова Ольга Вадимовна, студент механико-математического факультета, 212 группа
13. Ковалев Никита Александрович, студент механико-математического факультета, 241 группа
14. Кочерга Максим Андреевич, студент механико-математического факультета, 213 группа
15. Кудряшова Елена Андреевна, студент механико-математического факультета, 151 группа
16. Курганова Злата Михайловна, студент механико-математического факультета, 151 группа
17. Кучеренко Денис Валерьевич, студент механико-математического факультета, 131 группа
18. Левый Иван Валерьевич, студент механико-математического факультета, 241 группа
19. Мартыненко Юлия Алексеевна, студент механико-математического факультета, 112 группа
20. Матвеева Карина Исмаиловна, студент механико-математического факультета, 141 группа
21. Морозов Максим Викторович, студент механико-математического факультета, 141 группа
22. Москаленко Алена Дмитриевна, студент механико-математического факультета, 241 группа
23. Никишова Елизавета Романовна, студент механико-математического факультета, 113 группа
24. Павлов Сергей Викторович, студент механико-математического факультета, 211 группа
25. Перекрестова Анна Аркадьевна, студент механико-математического факультета, 251 группа
26. Попова Елизавета Викторовна, студент механико-математического факультета, 111 группа
27. Родионова Наталья Викторовна, студент механико-математического факультета, 121 группа
28. Савостов Арсений Сергеевич, студент механико-математического факультета, 113 группа
29. Селеменев Владислав Дмитриевич, студент механико-математического факультета, 113 группа
30. Тарасов Владислав Дмитриевич, студент механико-математического факультета, 212 группа
31. Терехов Павел Олегович, студент механико-математического факультета, 113 группа
32. Фролова Кристина Игорьевна, студент механико-математического факультета, 211 группа
33. Ханбеков Искандар Наимович, студент механико-математического факультета, 112 группа
34. Хохлов Александр Александрович, студент механико-математического факультета, 221 группа
35. Чуйков Арсений Алексеевич, студент механико-математического факультета, 251 группа
36. Шамаев Евгений Владимирович, студент механико-математического факультета, 113 группа
37. Шаров Александр Вадимович, студент механико-математического факультета, 213 группа
38. Юнусов Рамиль Рафикович, студент механико-математического факультета, 251 группа

**Участники конференции (секция 9-12 - Computer Science):**

1. Абрамов Артем Игоревич, студент факультета КНиИТ, 121 группа
2. Аванесян Армен Самвелович, студент факультета КНиИТ, 241 группа
3. Аветисян Севак Юрикович, студент факультета КНиИТ, 351 группа
4. Акимов Артем Андреевич, студент факультета КНиИТ, 341 группа
5. Акмаев Виктор Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 121 группа
6. Алимбаев Виктор Игоревич, студент факультета КНиИТ, 121 группа
7. Балабанов Георгий Игоревич, студент факультета КНиИТ, 341 группа
8. Балакин Глеб, студент факультета КНиИТ, 131 группа
9. Батыр Егор Валерьевич, студент факультета КНиИТ, 341 группа
10. Бирюков Алексей Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 341 группа
11. Букреев Дмитрий Вячеславович, студент факультета КНиИТ, 121 группа
12. Ванюков Александр Николаевич, студент факультета КНиИТ, 341 группа
13. Володина Полина Алексеевна, студент факультета КНиИТ, 131 группа.
14. Гатилов Дмитрий Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 121 группа.
15. Голубева Юлия Витальевна, студент факультета КНиИТ, 251 группа
16. Данилов Роман Михайлович, студент факультета КНиИТ, 181 группа.
17. Емельянов Михаил Алексеевич, студент факультета КНиИТ, 251 группа
18. Ермолаев Александр Михайлович, студент факультета КНиИТ, 241 группа
19. Заматаев Виктор Вениаминович, студент факультета КНиИТ, 211 группа
20. Зимин Глеб Алексеевич, студент факультета КНиИТ, 221 группа
21. Исайкин Виктор Викторович, студент факультета КНиИТ, 341 группа
22. Ищук Мария Алексеевна, студент факультета КНиИТ, 341 группа
23. Карепов Алексей Витальевич, студент факультета КНиИТ, 121 группа
24. Кващук Мария Егоровна, студент факультета КНиИТ, 131 группа
25. Климов Кирилл Владимирович, студент факультета КНиИТ, 131 группа
26. Кошелева Алина Владимировна, студент факультета КНиИТ, 231 группа.
27. Кравченко Матвей Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 121 группа.
28. Кузнецов Павел Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 241 группа
29. Кузьмина Вероника Романовна, студент факультета КНиИТ, 341 группа
30. Леушкина Дарья Александровна, студент факультета КНиИТ, 131 группа.
31. Мирзоев Никита Романович, студент факультета КНиИТ, 211 группа
32. Мукомел Александр Юрьевич, студент факультета КНиИТ, 141 группа
33. Нефедова Дарья Витальевна, студент факультета КНиИТ, 161 группа
34. Павлухин Максим Александрович, студент факультета КНиИТ, 251 группа
35. Пак Александр Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 141 группа
36. Попова Екатерина Игоревна, студент факультета КНиИТ, 121 группа
37. Прокопчук Виктория, студент физического факультета , 122 группа
38. Пушкарева Татьяна Сергеевна, студент факультета КНиИТ, 121 группа
39. Рокитянский Артем Алексеевич, студент факультета КНиИТ, 111 группа
40. Саакян Самвел Вагашевич, студент факультета КНиИТ, 121 группа.
41. Слуцкий Алексей Дмитриевич, студент факультета КНиИТ, 251 группа
42. Степкин Кирилл Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 181 группа
43. Стоколесов Максим Сергеевич, студент факультета КНиИТ, 111 группа
44. Стрельникова Анна Андреевна, студент факультета КНиИТ, 111 группа.
45. Теплова Любовь Михайловна, студент факультета КНиИТ, 131 группа
46. Удалова Ольга Дмитриевна, студент факультета КНиИТ, 251 группа
47. Филатов Михаил Дмитриевич, студент факультета КНиИТ, 251 группа
48. Фисенко Ольга Сергеевна, студент факультета КНиИТ, 341 группа
49. Фоминов Сергей Михайлович, студент факультета КНиИТ, 121 группа
50. Хабибуллин Илья Русланович, студент факультета КНиИТ, 121 группа
51. Харламов Никита Анатольевич, студент факультета КНиИТ, 111 группа
52. Хорев Михаил Олегович, студент факультета КНиИТ, 131 группа
53. Шабунин Сергей Дмитриевич, студент факультета КНиИТ, 131 группа
54. Шалбуров Дмитрий Андреевич, студент факультета КНиИТ, 121 группа.
55. Щербакова Ксения Александровна, студент факультета КНиИТ, 341 группа.
56. Щеголев Александр Владимирович, студент факультета КНиИТ, 221 группа
57. Яковлева Екатерина Алексеевна, студент факультета КНиИТ, 141 группа
58. Ялынычев Константин Владимирович, студент факультета КНиИТ, 121 группа

**Участники конференции (секция 13 - Chemistry):**

1. Асия Сапашева  Институт Химии, 1 курс 131
2. Карди Анна-Меллисса Институт Химии, 1 курс 111
3. Дина Султанова Институт Химии 1 курс 131
4. Татьяна Кликушина Институт Химии 1 курс  131
5. Антон Гончаренко Институт Химии  1 курс 131
6. Иван Родин  Институт Химии   1 курс 131
7. Мещерякова Анна Институт Химии 1 курс  111
8. Валерий Бизяев Институт Химии  1 курс  131
9. Абельханова Елизавета Институт Химии, 1 курс 111
10. Голованова Анастасия Институт химии, 1 курс, 112гр.
11. Тикеева Евгения Институт химии, 1 курс, 112гр.
12. Утешов Талгат Институт химии, 1 курс, 112гр.
13. Белоус Екатерина Институт химии, 1 курс, 112гр.
14. Левина Наталья Институт химии, 1 курс, 112гр.
15. Лофиченко Наталья Институт химии, 1 курс, 112гр.
16. Горячева Виктория Институт химии, 2 курс, 211гр.  
      
    **Участники конференции (секция 14 - Geology):**
17. Андронова Юлия, студентка геологического факультета, 251группа
18. Антонов Максим Юрьевич, студент геологического факультета, 151 группа
19. Браун Алексей, студент геологического факультета, 251группа
20. Кредшев Никита Вадимович, студент геологического факультета, 151 группа
21. Лачугина Людмила, студентка геологического факультета, 103 группа
22. Мерзлая Елена Алексеевна, студентка геологического факультета, 151 группа
23. Пряхин Андрей, студент геологического факультета, 251группа
24. Путилин Михаил, студент геологического факультета, 251группа
25. Россошанский Илья Алексеевич, студент геологического факультета, 151 группа
26. Сурова Виктория Дмитриевна, студентка геологического факультета, 151 группа
27. Тупицын Николай Константинович, студент геологического факультета, 251 группа