# ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

**Пермского естественнонаучного форума**

«**Наука и глобальные вызовы XXI века»**

**18-23 октября 2021 года**

**Указано пермское время (московское время + 2 часа)**

**Предварительная программа!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** |
| **18 октября (понедельник)** | |
| 8:00 – 8:30 | Регистрация участников форума  (у зала ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 8:30 – 9:00 | Открытие форума  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 9:00 – 10:00 | Пленарный доклад  **Luis de Lecea**  "Manipulation of brain states"  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 10:00 – 10:40 | Пленарный доклад  **Олег Львович Фиговский**  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 10:40 – 11:00 | Кофе-брейк (у конференц зала, 1 корпус, ауд. 242) |
| 11:00 – 19:00 | Всероссийская конференция с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты биоинформатики, биотехнологии и недропользования»  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 15:00 – 19:00  15:00 – 15:30 | Международная научная конференция «СМАРТ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ»  **Ян Энберг/Jan Engberg**  "Specialized Knowledge Transfer and Popularization: Innovative Approaches to Fighting Challenges of Social Trust”  (конференц зал, 1 корпус, ауд. 242) |
| 15:15 – 18:30 | Международная научно-практическая конференция ge-2021 «Экономическая наука в условиях глобальных вызовов: реалии, прогнозы»  (12 корпус, ауд. 308) |
| 15:15 – 20:00 | Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2021»  (читальный зал, 2 корпус, ауд. 418) |

|  |  |
| --- | --- |
| **19 октября (вторник)** | |
| 09:30 – 10:00 | Регистрация участников форума (фойе 1 корпуса) |
| 10:00 – 12:30 | Пленарные доклады  **Куюкина Мария Станиславовна / Kuyukina Maria Stanislavovna**, д.б.н., профессор Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь, Россия  (конференц зал, 1 корпус, ауд. 242) |
| 12:30 – 13:10 | Кофе-брейк (у конференц зала, 1 корпус, ауд. 242) |
| 13.10 – 13.30 | **Рябцева Надежда Константиновна** / **Riabtseva Nadezhda Konstantinovna**, д. филол. н., зав.сектором Института языкознания РАН (Москва)  Язык современной науки: национальные и наднациональные традиции и инновации / Contemporary science language: National and international traditions and innovations |
| 13:30– 15.00 | Пленарные доклады |
| 10:00 – 19:00 | Всероссийская конференция с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты биоинформатики, биотехнологии и недропользования»  **Коркотян Эдуард Арменакович** , PhD, профессор Института имени Вейцмана, “Nano-architecture of synaptic memory”, Реховот, Израиль  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 15:00 – 19:00 | Международная научная конференция «СМАРТ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ»  (конференц зал, 1 корпус, ауд. 242) |
| 15:15 – 20:00 | Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2021»  (читальный зал, 2 корпус, ауд. 418) |
| **20 октября (среда)** | |
| 09:00 – 19:00 | Международная конференция "Историко-культурное наследие в цифровом измерении"  (09:00 – 12:30 - зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424  13:00 – 19:00 - работа на секциях, 8 корпус, ауд. 319, 322) |
| 10:00 – 15:00 | Всероссийская научно-практическая конференция «Инфокоммуникации и информационная безопасность»  (2 корпус, ауд. 507) |
| 10:00 – 15:00 | Круглый стол «Современные исследования географических систем»  (8 корпус, ауд. 322) |
| 13:00 – 19:00 | Всероссийская конференция с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты биоинформатики, биотехнологии и недропользования»  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 15:15 – 20:00 | Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2021»  (читальный зал, 2 корпус, ауд. 418) |
| 15:15 – 18:30 | Международная научно-практическая конференция ge-2021 «Экономическая наука в условиях глобальных вызовов: реалии, прогнозы»  (12 корпус, ауд. 109) |
| **21 октября (четверг)** | |
| 09:00 – 19:00 | Международная конференция "Историко-культурное наследие в цифровом измерении"  (8 корпус, ауд. 319, 322) |
| 09:30 – 14:30 | Всероссийская научная конференция с международным участием «Язык современной науки»  (зал заседаний Ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 10:00 – 19:00 | Всероссийская научно-практическая конференция  «ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА ЗЕМНОГО ШАРА — 180 ЛЕТ»  (конференц зал, 1 корпус, ауд. 242) |
| 10:00 – 14:00 | Международная научно-практическая конференция ge-2021 «Экономическая наука в условиях глобальных вызовов: реалии, прогнозы»  (8:00 – 13:30 - 12 корпус, ауд. 308  10:00 – 13:00 - 12 корпус, ауд. 316) |
| 15:00 – 20:00 | Шестая всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века"  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| **22 октября (пятница)** | |
| 09:00 – 19:00 | Международная конференция "Историко-культурное наследие в цифровом измерении"  (8 корпус, ауд. 319, 322) |
| 11:30 – 18:30 | Всероссийская конференция с международным участием «Человек в мире, мир в человеке: через инновации к устойчивому развитию»  11:30 – 15:00 - пленарные доклады, 2 корпус, ауд. 517  работа на секциях:  15:30 – 18:30 - 2 корпус, ауд. 418 (читальный зал)  15:30 – 18:30 - 1 корпус, ауд. 419 |
| 10:00 – 14:30 | Всероссийская научная конференция с международным участием «Язык современной науки»  (зал заседаний Ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| 14:00 – 16:00 | Международная научно-практическая конференция ge-2021 «Экономическая наука в условиях глобальных вызовов: реалии, прогнозы»  (1 корпус, ауд. 422) |
| 15:00 – 20:00 | Шестая всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века"  (зал ученого совета, 1 корпус, ауд. 424) |
| **23 октября (суббота)** | |
| 10:00 – 17:00 | Всероссийская конференция с международным участием «Человек в мире, мир в человеке: через инновации к устойчивому развитию»  (10:00 – 17:00 - 2 корпус, ауд. 517  10:00 – 13:00 - работа на секциях, читальный зал, 2 корпус, ауд. 418  10:00 – 13:00 - работа на секциях, 1 корпус, ауд. 419) |

**Всероссийская научная конференция с международным участием**

**«Язык современной науки»**

**21 - 22 октября**

В программе указано пермское время (московское время + 2 часа)

**19 октября**

Пленарный доклад (корпус 1, конференц-зал, ауд. 242).

13:10 – 13:30 **Рябцева Надежда Константиновна**, д.ф.н., зав. сектором Института языкознания РАН (Москва)

Язык современной науки: национальные и наднациональные традиции и инновации / Contemporary science language: National and international traditions and innovations (дистанционно)

**21 октября**

**Регистрация с 9:30 до 10:00**

Корпус 1, зал заседаний Ученого совета, ауд. 424

10:00 Приветственное слово д.ф.н., проф. **Кондакова Бориса Вадимовича**, декана филологического факультета ПГНИУ.

**Первое заседание**

**21 октября 10:00 – 14:30**

Корпус 1, зал заседаний Ученого совета, ауд. 424

**Ведущие**:

**Баженова Елена Александровна**, д.ф.н., проф. (Пермь)

**Дунев Алексей Иванович**,к.ф.н., доц. (Санкт-Петербург)

10:15 **Ширинкина Мария Андреевна**, к.ф.н., доц. (Пермь)

Вид науки как дискурсивный фактор формирования научного текста

10:35 **Дунев Алексей Иванович**,к.ф.н., доц. (Санкт-Петербург)

Адресованность и интенциональность учебно-научного текста

10:55 **Прохватилова Ольга Александровна**, д.ф.н., проф. (Москва – Шэньчжэнь, Китай)

Современный научно-популярный текст в аспекте диалогичности (дистанционно)

11:15 **Данилевская Наталия Васильевна**, д.ф.н., зав. кафедрой (Пермь), **Данилевская Варвара Андреевна**, ст. преп. (Санкт-Петербург)

Речевая реализация интеллектуальной экспрессии в идиостиле профессора М.Н. Кожиной

11:35 **Ильина Екатерина Александровна**, асп. (Пермь)

Некоторые стилистические черты научного текста в постнеклассическую эпоху

**11:55 – 12:15 Кофе-брейк**

12:15 **Викторова Елена Юрьевна**, д.ф.н., проф. (Саратов)

Специфика использования дискурсивов в оценочных жанрах научной речи (дистанционно)

12:35 **Крижановская Елена Мечиславовна**, к.ф.н., доц. (Пермь)

Политологические термины в работах лингвистов (на материале научных статей журнала «Политическая лингвистика»)

12:55 **Базылев Владимир Николаевич**, д.ф.н., проф. (Москва)

Терминоведение в аспекте перевода: дидактические и прагматические аспекты (дистанционно)

13:15 **Подюков Иван Алексеевич**, д.ф.н., проф. (Пермь)

Производственно-промысловая лексика и терминология в диалектной речи Прикамья как отражение факторов исторического развития Пермского края

13:35 **Гурова Елена Павловна**, к.ф.н., ст. преп. (Пермь)

Экономические категории в метаязыке народнической прозы 1860-х – 1880-х гг.

13:55 **Дискуссия**

**Второе заседание**

**22 октября 10.00–14.30**

Корпус 1, зал заседаний Ученого совета, ауд. 424

**Ведущие**:

**Ширинкина Мария Андреевна**, д.ф.н., проф. (Пермь)

**Петкова Екатерина Николаевна**,к.ф.н., доц. (Пермь)

10:00 **Гричин Сергей Владимирович**, д.ф.н., проф., в соавторстве с **Федяевой Еленой Владимировной**, к.ф.н., доц. (Новосибирск)

*Springer-speaker*: Sergei Grichin - Scientific data as a tool of linguistic interpretation (online - Novosibirsk)

10:20 **Ридная Юлия Викторовна**, к.пед.н., доц., в соавторстве с **Колесниковой Наталией Ивановной**, д.пед.н., зав. кафедрой (Новосибирск)

*Springer-speaker*: Yuliya Ridnaya - The Integrated Model as a Basis for Teaching Academic Writing in the Context of Globalization (online - Novosibirsk)

10:40 **Баженова Елена Александровна**, д.ф.н., проф., в соавторстве с **Соловьевой Натальей Васильевной**, к.ф.н., доц., **Карповой Татьяной Борисовной**, к.ф.н., доц., **Черноусовой Анастасией Степановной**, к.ф.н., доц., **Ширинкиной Марией Андреевной**, к.ф.н., доц. (Пермь)

*Springer-speaker*: Elena Bazhenova - Evaluation of the Preceding Knowledge as Reflection of the Trends in Contemporary Scientific Language (Perm)

11:00 **Авхачёва Ирина Андреевна**, к.пед.н., доц., в соавторстве с **Нестеровой Натальей Михайловной**, д.ф.н., проф., **Протопоповой Ольгой Витальевной**, ст. преп., **Соболевой Ольгой Владимировной**, к.ф.н., доц. (Пермь)

*Springer-speaker*: Irina Avkhacheva - Hedging in Scientific Discourse: Comparative Analysis of English and Russian Traditions in Academic Writing (online - Perm)

11:20 **Солнышкина Марина Ивановна**, д.ф.н., проф., в соавторстве с **Медведевым Владимиром Борисовичем**, д.ф.н., доц. (Казань)

*Springer-speaker*: Marina Solnyshkina - Technologies of Assessing and Enhancing Cohesion of Instructional and Narrative Texts (online - Kazan)

11:40 **Васильченко Мария Александровна**, преп., совместно с **Клушиной Натальей Ивановной**, д.ф.н., проф. (Москва)

*Springer-speaker*: Maria Vasilchenko - Current Problems of Studying Academic Communication in Contemporary Russian and English Studies (online - Moscow)

**12:00 – 12:20 Кофе-брейк**

12:20 **Кара-Мурза Елена Станиславовна**, к.ф.н., доц. (Москва)

Экспертократия и судебная лингвистическая экспертиза (дистанционно)

12:40 **Басовская Евгения Наумовна**, д.ф.н., зав. кафедрой, совместно с **Афанасьевой Ольгой Максимовной**, к.ф.н., доц., **Каневской Яной Евгеньевной**, к.ф.н., доц., **Яковлевой Юлией Владимировной**, к.ф.н., доц. (Москва)

*Springer-speaker*: Evgeniya Basovskaya - Dialogue and Dialogization in Modern Russian Scientific Journalism (distantly - Moscow)

Терминоведение в аспекте перевода: дидактические и прагматические аспекты (дистанционно)

13:00 **Белините Алина Викторовна**, науч. сотр., совместно с **Гуровой Евгенией Константиновной**, к.ф.н., доц., **Ломыкиной Натальей Юрьевной**, к.ф.н., ст. преп. (Москва)

Типологические характеристики языковой медийной личности ученого-просветителя (дистанционно)

13:20 **Петкова Екатерина Николовна**, к.ф.н., доц., совместно с **Тихомировой Ларисой Сергеевной**, к.ф.н., доц., **Баженовой Еленой Александровной**, д.ф.н., проф., **Кыркуновой Ларисой Геннадьевной**, к.ф.н., доц., **Самойловой Ириной Валерьевной**, к.ф.н., доц. (Пермь)

*Springer-speaker*: Ekaterina Petkova - The Role of Illusory Knowledge in the Structure of a Scientific Text (Perm)

13:40 **Соловьева Наталья Васильевна**, к.ф.н., доц. (Пермь)

Употребление личных местоимений в научных статьях: «Яканье» или «МЫканье»

14:00 **Дискуссия**

**Заочные участники конференции**

1. **Свалова Екатерина Николаевна**, к.ф.н., доц. (Пермь)

Профессиональная лексика и терминология металлургического производства в заводской речи Прикамья

2. **Чжан Шучунь**, асп. (Москва)

Терминологизация и детерминологизация русских отвлеченных имен (на материале слов с суффиксами -ость и -изм)

3. **Чиговская-Назарова Янина Александровна,** к.ф.н., доц. (Глазов)

Особенности метаязыка современной лингвистики

**Всероссийская конференция с международным участием**

**«Человек в мире, мир в человеке: через инновации к устойчивому развитию»**

**22 - 23 октября**

**22 октября**

11:30 – 15:00 пленарное заседание – выступление авторов сборника Scopus (2 корпус, ауд. 517)

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Vladimir Beresnev** - Innovative technology for sociocultural analysis of the political festival
2. *Springer-speaker*: **Konstantin Chedov** - An innovative approach to cluster interaction of social institutions in the regional educational space: fostering the culture of health among students
3. *Springer-speaker*: **Alexander Vnutskikh** - Animated Series as format of digital philosophy
4. *Springer-speaker*: **Anastasiia Kostareva** - Mass intellect control in modern epoch: focus on Russia
5. *Springer-speakers*: **ElenaChetina, Tamara Vavilina** - “The Decline of the West” and cultural identity of the modernity
6. *Springer-speaker*: **Natalia Okonskaya** - Consciousness and the Brain: New Research Horizons
7. *Springer-speaker*: **Natalia Puzireva** - Human-robot interaction: perception and reflection
8. *Springer-speaker*: **Viacheslav Abramenko** - Artificial Intelligence as the Possible Third Front of Humanity

**15:00 – 15:30 Кофе-брейк**

15:30 – 18:30 внесекционные мероприятия (2 корпус, ауд. 517)

*Springer-speaker*: **Michael Losavio** - Artificial Intelligence, Smart Technologies and the Internet of Things: Caution with the Safety, Security and Privacy Eco-system

15:30 – 18:30 работа секций - читальный зал, 2 корпус, ауд. 418

15:30 – 18:30 работа секций - 1 корпус, ауд. 419

**23 октября**

10:00 – 13:00 внесекционные мероприятия (2 корпус, ауд. 517)

10:00 – 13:00 работа секций - читальный зал, 2 корпус, ауд. 418

10:00 – 13:00 работа секций - 1 корпус, ауд. 419

**13:00 – 14:00 Кофе-брейк**

14:00 – 17:00 внесекционные мероприятия (2 корпус, ауд. 517)

**Международная научно-практическая конференция ge-2021**

**«Экономическая наука в условиях глобальных вызовов: реалии, прогнозы»**

**Smart Technology & Innovations: Impact on Different Sides of the Sustainable Development & Economic Security of Enterprises**

18 октября 15:15 – 18:30

Корпус 12, ауд. 308

Куратор - Пащенко Т.В.

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Aliya Teymurova** – The concept of the integrated enterprise security under the existence of global problems and smart technologies
2. *Springer-speaker*: **Mikhail Gorodilov** – Procurements: Government Regulation to Reduce the Risk of Fraud in the Context of Information Technology Development
3. *Springer-speaker*: **Svetlana Zhukovskaya** – Impact of environmental smart innovation, systems and technologies on the level of sustainable development

**End-to-end technologies of the digital economy**

**(Cross-cutting technologies of the digital economy)**

20 октября 15:15 – 18:30

Корпус 12, ауд. 109

Куратор - Радионова М.В.

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Marina Radionova** – Methods of Machine Learning in Assessing the Financial State of an Enterprise
2. *Springer-speaker*: **Oksana Butorina** – Digital economy as an independent phase of the macroeconomic cycle modern transformation
3. *Springer-speaker*: **Robert Garafutdinov** – An Optimal Investment Portfolio Constructed with Fractal Analysis and Long Memory Models

**Management in the Era of Digital Economy Transformation**

21 октября 10:00 – 13:00

Корпус 12, ауд. 316

Куратор - Ощепков А.М.

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Svetlana Sokerina** – Innovative-oriented enterprise: success factors in future
2. *Springer-speaker*: **Andrey Emelyanov** – Innovative Behavior of Russian Industrial Companies
3. *Springer-speaker*: **Galina Modorskaya** – Import of Innovative Equipment as a Growth Factor of a Firm's Foreign Economic Activity
4. *Springer-speaker*: **Elena Volk** - Innovative approaches in the crisis management of a hotel enterprise

**Abstract databases as ways of University Integration**

21 октября 8:00 – 13:30

Корпус 12, ауд. 308

Куратор - Чучулина Е.В.

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Ekaterina Chuchulina** – Smart learning technologies as a factor of university integration into the world higher education market

**Marketing transformation in a globally changing economy**

22 октября 14:00 – 16:00

Корпус 1, ауд. 422

Куратор - Антинескул Е.А.

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Evgenia Kerzina** – Smart Innovation, Systems and Technologies in Marketing Psychological Research of the Perceived Food Quality
2. *Springer-speaker*: **Ksenia Novikova** – Unique Assortment as a Key Factor of Local Food Retail’s Competitiveness Increase
3. *Springer-speaker*: **Ekaterina Antineskul** – The Influence of The Content Of Social Networks on SMART-eco’ Behavior
4. *Springer-speaker*: **Elvira Kuznetsova** – Application of Econometric Models for Sustainable Innovative Development of System-Forming Corporations of The Country and The Region
5. **Mónica Gómez Suárez** – Retail technologies in Covid-19 times

**Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием**

**«Математика и междисциплинарные исследования – 2021»**

**18 - 20 октября**

**18 октября**

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Marina Vorobeva** - An approach to Building a Multilayer Data Repository of the University Learning Process
2. *Springer-speaker*: **Yuliya Bidulya** - Toxic Messages Classification in Social Media

**19-20 октября**

Программа для не-Springer докладчиков находится в процессе формирования

**Шестая всероссийская научно-практическая конференция с международным участием**

**"Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века"**

**21 - 22 октября**

**21 октября**

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Andrey Rabchevsky** - Modelling the structure of protest movement advocacy in social media using graph and neural network analysis
2. *Springer-speaker*: **Sergey Udovichenko** - Automatic building of electrical circuits of biomorphic neuroprocessor units and visualization of their numerical simulation results
3. *Springer-speaker*: **Alexander Shkaraputa** - Determining of the Emotional State of a Person Using Computer Analysis of Sound Wave Parameters
4. *Springer-speaker*: **Maksim Rumyantsev** - Diagnostics by statistical characteristics of different deep levels
5. *Springer-speaker*: **Tatiana N. Soloveva** - About the application of technology "Robotic Process Automation"
6. *Springer-speaker*: **Mariia Fedoruk** - Combination of classifiers with "teacher" and "without teacher" in a medical diagnostic task
7. *Springer-speaker*: **Konstantin Ryabinin** - Tackling IoT Interoperability Problems with Ontology-Driven Smart Approach
8. *Springer-speaker*: **Michael Losavio** - Artificial Intelligence, Smart Technologies and the Internet of Things: Caution with the Safety, Security and Privacy Eco-system

**22 октября**

Программа для не-Springer докладчиков находится в процессе формирования

**Круглый стол «Современные исследования географических систем»**

**20 октября**

8 корпус, ауд. 322

Куратор - Гатина Е.Л.

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Rinat Abdullin** - Application of GIS technologies to assess hydrological and environmental safety of the Selenga river basin
2. *Springer-speaker*: **Yuliya Glazyrina** - Geoheritage Representation Clusters based on the Natural Protected Areas and Tourist Sites of the Perm Region»
3. *Springer-speaker*: **Sergey Michurin, Igor Volkhin** - Active tourism in Perm region: new formats and trends
4. *Springer-speaker*: **Andrei Zaitsev, Yulia Mishlanova** - Environmental impact assessment and approaches to vegetation analysis
5. *Springer-speaker*: **Nikita Kadetov** - Mapping of post-fire forest dynamics in the central part of European Russia
6. *Springer-speaker*: **Lyudmila Kochetkova** - Green spaces as an element of the urban environment: their functioning and transformation

Программа для не-Springer докладчиков находится в процессе формирования

**Всероссийская научно-практическая конференция**

**«ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА ЗЕМНОГО ШАРА — 180 ЛЕТ»**

**21 октября**

конференц зал, 1 корпус, ауд. 242

Куратор - П.А.Красильников

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Vadim Khmurchik** - Methodological basis of ground composition and traits formation by biotechnological techniques
2. *Springer-speaker*: **Valeriy Seredin** - The Effect of High Pressure on the Kaolinite Structure
3. *Springer-speaker*: **Elena Drobinina** - The geological structure style of karst massive in the karst susceptibility assessment
4. *Springer-speaker*: **Valeriy Seredin** - Concerning Adsorption of Clays Subjected by Heat and Chemical Activation
5. *Springer-speaker*: **Aleksandr Dolgal** - Approximation of regional gravity anomalies by equivalent sources (on the example of the Perm Territory)
6. *Springer-speaker*: **Maxim Fyodorov** - Change in the Adhesion Force of Clay Soils Modified by Hydrochloric Acid and Pressure
7. *Springer-speaker*: **Valerii Kataev** - Water-rich zones in terrigenous lithologically variable strata
8. *Springer-speaker*: **Aleksandr Chugaev** - The Integrated Borehole Seismic Surveys at the Verkhnekamskoye Potassium Salt Deposit
9. *Springer-speaker*: **Vadim Khmurchik** - Innovative Techniques of Ground Infiltration Characteristics Reduction with Chemical and Biotechnological Precipitation of Calcium Salts
10. *Springer-speaker*: **Boris Osovetsky** - Problems of Unstable Covers Opening by Drilling for Productive Deposits of the Permian System
11. *Springer-speaker*: **Liudmila Khristenko** - Interpretation of electrical prospecting data of the method of rare combinations
12. *Springer-speaker*: **Oksana Naumova** - Detrital chromite concentrations in Permian-Jurassic sedimentary cover of the Eastern European platform
13. *Springer-speaker*: **Vladislav Voroshilov** - Integration of Surface and Mine Gravity Data for Localization Structural Faults on the Verkhnekamskoye Potassium-Magnesium Salt Deposit
14. *Springer-speaker*: **Vladimir Ozhgibesov** - Permian Flexifenestella from Perm Region (Bryozoa)
15. *Springer-speaker*: **Lev Pleshkov** - Oil Reservoir Geometrization Based on Universal Capillary Pressure Curve: Case-Study from Yarega Oil Field
16. *Springer-speaker*: **Olga Meshcheriakova** - Selecting a Set of Remote Indicators for Comprehensive Monitoring of Acid Mine Drainages
17. *Springer-speaker*: **Pavel Belkin** - Denitrification of Quarry Waste Water from Mining Enterprises by Galvanocoagulation
18. *Springer-speaker*: **Pavel Belkin** - Dumps of the Kizel Coal Basin as a Potential Source of Rare and Rare-Earth Elements
19. *Springer-speaker*: **Natalya Shcherbakova** - Rocks’ lithological composition impact on porosity illustrated by Sakmarian age sulphate-carbonate sediments

**Международная конференция**

**"Историко-культурное наследие в цифровом измерении"**

**20-22 октября**

**20 октября**

Открытие - зал ученого совета, 1 корпус, аудитория 424

Докладчики:

1. *Springer-speaker*: **Elizaveta Martyanova** - Virtual Museum: Models of Legal Regulation in the BRICS Countries
2. *Springer-speaker*: **Maria Kagan** - 'Ideal Future' in World War II Media Discourse : Сorpus-Based Research of British, American and French digitalized historical newspapers
3. *Springer-speaker*: **Angelina Saenko** - The architectural heritage of Königsberg/Kaliningrad in the regional press during Perestroika
4. *Springer-speaker*: **Ekaterina Belikova** - The electronic environment of regional sociocultural brands in the Volgograd region
5. *Springer-speaker*: **Iliana Ismakaeva** - Digital Approaches for Studying Elected Representative Institutions in Late Imperial Russia
6. *Springer-speaker*: **Anastasia Semina** - Digital survey and information modelling application experience for the historical and cultural heritage objects

**Международная научная конференция**

**«СМАРТ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ»**

**18 - 19 октября**

конференц зал, 1 корпус, ауд. 242

Куратор - С.В. Полякова, к.ф.н., доц. (Пермь)

**18 октября**

Докладчики:

15:00 Keynote presentation: **Jan Engberg** "Specialized Knowledge Transfer and Popularization: Innovative Approaches to Fighting Challenges of Social Trust” (online)

15:30 *Springer-speaker*: **Ekaterina Isaeva** - Anthropomorphism in Computer Security Terminology through the Prizm of Smart Cognitive Framing

15:50 *Springer-speaker*: **Svetlana Solareva -** Innovations, Systems, and Technologies in University libraries

16:10 *Springer-speaker*: **Evgeniia Lapina** - Using Spatial Analysis in Literary Studies: Modelling the Geographic Location in Tana French´s Faithful Place (online)

16:30 *Springer-speaker*: **Svetlana Mishlanova** - Frame modelling in the process of translation

16:50 *Springer-speaker*: **Irina Novokreshchennykh -** The Experience of Using Digital Trends in Literary Studies and Teaching of World Literature in the Department of World Literature and Culture of Perm State University

17:10 *Springer-speaker*: **Maria Firstova** - Intermediality and Intercultural Communication in Teaching English through Literature

17:30 *Springer-speaker*: **Natalia Shutemova** - Cohesion of Interrogation in Discourse: Algorithm and Technologies of Analysis (online)

17:50 *Springer-speaker*: **Ekaterina Isaeva** - Smart Technologies for Genre Closeness Evaluation

18:10 *Springer-speaker*: **Svetlana Polyakova,** Legal Thriller: The Didactic Potential

18:30 *Springer-speaker*: **Elena Yakovleva** - Russian and American Students' Perceptions of the

Teleconference Projects on Justice and Human Rights

**19 октября**

15:00 *Springer-speaker*: **Maria Suvorova** - Multimodal discourse analysis as a tool for developing communicative language competences

15:20 *Springer-speaker*: **Svetlana Medvedeva** - A Corpus-Based Differentiation of Near-Synonyms in Smart-Technologies Framework

15:50 *Springer-speaker*: **Anna Krivoruchko** - Translator as Subject of Innovative Process within Activity-Synergetic Paradigm of Legal Translation

16:10 *Springer-speaker*: **Mariia V. Beklenishcheva** - Creating a virtual exhibition space

16:30 *Springer-speaker*: **Reima Al-Jarf** - The Pandemic Job Market from the Perspective of Female Languages and Translation College Graduates in Saudi Arabia: Crisis or Opportunity (online)

16:50 *Springer-speaker*: **Milena Mileva Blažić** - The Motif of Cultural Heritage in Slovenian Picture Books (дист)

17:10 *Springer-speaker*: **Anna A. Petrova** - Technologies in Analysis and Computing Immediate Recalls

17:30 *Springer-speaker*: **Svetlana Polyakova** - Applying Extensive Reading of British Literature in the ESP Context

**Всероссийская конференция с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты биоинформатики, биотехнологии и недропользования»**

**18 - 20 октября**

Открытие - зал ученого совета, 1 корпус, аудитория 424

**19 октября**

Кураторы: Криворучко А.В., к.ф.н., Тюмина Е.А.,к.ф.н.

**Springer-сессия**

**Пленарные доклады:**

10:00 **Коркотян Эдуард Арменакович** , PhD, профессор Института имени Вейцмана, , Реховот, Израиль. “**Nano-architecture of synaptic memory**”.

10:40 *Springer-speaker* **Maria S. Kuyukina**, д.б.н., профессор Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь, Россия. “**тема уточняется**”

11:20 **Календарь Руслан Николаевич (Kalendar Ruslan),** к.б.н., заведующий лабораторией геномики растений и биоинформатики РГП «Национальный центр биотехнологии» *Комитета науки Министерства образования и науки* Республики Казахстан, Нур-Султан, Республика Казахстан. **“тема уточняется”**.

12:00 **Любимов Александр**, профессор, научный руководитель лаборатории токсикологии отделения фармакологии Университета штата Иллинойс, Чикаго, США **“тема уточняется”.**

**12:40 - 13:10 Кофе-брейк**

1. *Springer-speaker*: **Larisa Litvinova** - The principles of biotechnological methods in biomedical applications
2. *Springer-speaker*: **Kseniya Shardina** - Pregnancy-associated proteins as a tool in the therapy of autoimmune diseases and alloimmune disorders (review)
3. *Springer-speaker*: **Sofya Uzhviyuk** - Study of the Effect of Peg-Coated Graphene Oxide Nanoparticles on Apoptosis of Nk- and Nkt-Cells of Human Peripheral Blood
4. *Springer-speaker*: **Elena Tyumina** - Cometabolic Bioconversion of Ketoprofen by Rhodococcus erythropolis IEGM 746
5. *Springer-speaker*: **Ludmila Litvinenko** - Smart Innovation to Reduce Phytotoxicity of Heavy Metals Using Rhodococcus Biosurfactants
6. *Springer-speaker*: **Maria Kuyukina** - Optimization of Electrotransformation Conditions for Rhodococcus Cells Using EZ-Tn5 ™ <KAN-2>Tnp Transposome
7. *Springer-speaker*: **Maria Kuyukina** - Interspecies Interactions of Rhodococcus Beneficial for Bioremediation as Revealed by Ecological Modeling