

**Научная программа**  
**«Всероссийская научная конференция**  
**«Современные образовательные технологии в подготовке специалистов**  
**для минерально-сырьевого комплекса»**

Даты: 3-4 декабря 2020 г.

Место проведения: г. Санкт-Петербург  
Санкт-Петербургский горный университет, МФК, Инженерный корпус

**Четверг, 3 декабря 2020 г.**

09 <sup>00</sup> –10 <sup>00</sup>	Регистрация участников. <b>Многофункциональный международный комплекс «Горный» (МФК)</b>
10 <sup>00</sup> –11 <sup>30</sup>	Церемония торжественного открытия конференции. Пленарное заседание. <b>(МФК, Конференц-зал).</b>
11 <sup>30</sup> –12 <sup>00</sup>	Перерыв
12 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>	Работа по секциям (МФК).

**Пятница, 4 декабря 2020 г.**

10 <sup>30</sup> –12 <sup>00</sup>	Работа молодежной секции ( <b>Учебный центр №3</b> )
12 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	Перерыв.
12 <sup>30</sup> –14 <sup>00</sup>	Работа молодежной секции ( <b>Учебный центр №3</b> )
14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	Перерыв.
14 <sup>15</sup> –16 <sup>00</sup>	Работа молодежной секции ( <b>Учебный центр №3</b> )

**ЧЕТВЕРГ, 3 ДЕКАБРЯ 2020 Г.**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Модератор: Маховиков Алексей Борисович, декан факультета фундаментальных и гуманитарных дисциплин, к.т.н., доцент*

*Идрисов Н.Т. (Санкт Петербургский институт Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России).*

*Нордман Альфред (Дармштадтский технический университет).*

**СЕКЦИЯ 1: Вопросы формирования информационно-образовательной среды  
современного университета**

*Модератор: Рудник Сергей Николаевич, заведующий кафедрой истории, к.и.н., доцент*

*Зам. модератора: Сищук Юлия Мирославовна, заведующий кафедрой иностранных языков, к.филос.н., доцент*

В рамках данной секции обсуждаются цели и задачи, принципы формирования информационно-образовательной среды современного университета. Рассматриваются вопросы организационного обеспечения и некоторые направления деятельности по формированию информационно-образовательной среды университета. Обсуждаются образовательные порталы университетов, а также роль крупных университетов в создании информационной образовательной среды в регионе и стране.

## **СЕКЦИЯ 2: Информационные технологии в образовательном процессе**

***Модератор:** Игнатьев Сергей Анатольевич, заведующий кафедрой начертательной геометрии и графики, к.т.н., доцент*

***Зам. модератора:** Щукина Дарья Алексеевна, заведующий кафедрой русского языка и литературы, д.филол.н, профессор*

В рамках данной секции обсуждаются вопросы внедрения информационных технологий в образовательный процесс, как современные технические средства обучения способствуют модернизации учебно-воспитательного процесса, активизирует мыслительную деятельность обучающихся, способствует развитию творчества преподавателей и студентов, позволяют проводить дистанционное обучение, развивают систему непрерывного образования.

## **СЕКЦИЯ 3: Теория и практика применения современных образовательных технологий**

***Модератор:** Вахнин Николай Алексеевич, заведующий кафедрой социологии и психологии, к.филол.н., доцент*

***Зам. модератора:** Хайкин Марк Михайлович, заведующий кафедрой экономической теории, д.э.н., профессор*

В рамках данной секции обсуждаются теоретико-методологические вопросы современных педагогических технологий: суть, структура, функции, принципы, условия успешного функционирования в воспитательно-образовательном процессе вуза. Рассматриваются применение актуальных технологий при подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса.

## **СЕКЦИЯ 4: Проблемы общеинженерной подготовки**

***Модератор:** Руденко Геннадий Викторович, заведующий кафедрой физического воспитания, д.пед.н., доцент*

***Зам. модератора:** Господариков Александр Петрович, заведующий кафедрой высшей математики, д.т.н., профессор*

В рамках данной секции обсуждаются проблемы общеинженерной подготовки студентов, рассматривается необходимость использования элементов инженерной подготовки на этапе преподавания фундаментальных дисциплин, направленных на приобретение студентами опыта решения профессиональных задач.

**СЕКЦИЯ 5: Современные концепции преподавания  
гуманитарных и экономических дисциплин в техническом вузе**

*Модератор: Микешин Михаил Игоревич, заведующий кафедрой философии, д.филол. н., доцент*

*Зам. модератора: Череповицын Алексей Евгеньевич, заведующий кафедрой организации и управления, д.э.н., профессор*

В рамках данной секции обсуждаются особенности преподавания гуманитарных и экономических дисциплин в техническом вузе, что обусловлено необходимостью развития деловых и личностных качеств, обеспечивающих адаптацию обучающихся в быстро меняющихся условиях современного производства.

**СЕКЦИЯ 6: Научно-исследовательская работа преподавателей в университетах  
минерально-сырьевого профиля**

*Модератор: Мустафаев Александр Сеит-Умерович, заведующий кафедрой общей и технической физики, д.ф.-м.н., профессор*

*Зам. модератора: Зацепин Михаил Александрович, доцент кафедры высшей математики, к.ф.-м.н., доцент*

В рамках данной секции обсуждается научно-исследовательская работа преподавателей в университетах минерально-сырьевого профиля.

**ПЯТНИЦА, 4 ДЕКАБРЯ 2020 Г.**

**СЕКЦИЯ 7: Научно-исследовательская работа студентов и аспирантов в  
университетах минерально-сырьевого профиля**

*Модераторы: Косовцева Татьяна Реональдовна, доцент кафедры информатики и компьютерных технологий, к.т.н., доцент*

*Катунцов Евгений Владимирович, заместитель декана факультета фундаментальных и гуманитарных дисциплин, к.т.н.*

В рамках данной секции обсуждается научно-исследовательская работа студентов и аспирантов в университетах минерально-сырьевого профиля.

Председатель программного комитета



Т.А. Петрова