|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| www.pspu.ru | **ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Факультет информатики и экономики** |  |

**ПРОГРАММА**

**VII Российской научно-практической конференции с международным участием «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике», посвященной 20-летию факультета информатики и экономики Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета**

**21 мая 2019 года**

**10.00-13.00 Пленарное заседание; актовый зал IV учебного корпуса ПГГПУ (Пушкина, 42).**

**Модератор Кузнецов Андрей Геннадьевич,** кандидат технических наук, доцент, декан механико-математического факультета Пермского государственного национально исследовательского университета, г. Пермь.

1. **Открытие конференции:**

**Приветствия** ректората ПГГПУ, Министерства образования и науки Пермского края, Министерства информационного развития и связи Пермского края, партнёров и выпускников факультета ИНЭК

**2. Пленарное заседание**

1. **Хеннер Евгений Карлович,** доктор физ.-мат. наук, профессор, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь «*Пермская версия» общеобразовательного курса информатики в контексте развития школьного информатического образования*».
2. **Еремин Евгений Александрович,** кандидат физико-математических наук, доцент, кафедра прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ, г. Пермь. «*Новые учебники информатики – новые возможности*».
3. **Люшнин Андрей Витальевич,** декан факультета информатики и экономики ПГГПУ, кандидат физ.-мат. наук, и.о. зав. кафедрой прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ«*Математическое моделирование – ключ к пониманию жизни*».
4. **Казаринова Наталья Леонидовна,** доктор экономических наук, профессор кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ, г. Пермь*«Цифровая экономика - неоиндустриальная парадигма».*
5. **Шориков Андрей Федорович,** доктор физико-математических наук, профессор, кафедра прикладной математики УралЭНИН Уральского федерального университета, г. Екатеринбург *«Решение задачи двухуровневого оптимального программного управления планированием производства на предприятии»*.
6. **Малышев Евгений Авенирович**, доктор экономических наук, профессор, кафедра инженерной геологии и экологии, ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь *«Основные проблемы Российской экономической системы при переходе на новую экономическую парадигму и пути их решения»*
7. **Животова Елена Борисовна**, ведущий методист по информатике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний», учитель информатики высшей квалификационной категории, г. Москва «*Методические аспекты преподавания информатики средствами учебно-методического комплекса непрерывного информационного образования «Школа БИНОМ*».
8. **Плаксин Михаил Александрович**, кандидат физико-математических наук, доцент, кафедра бизнес-информатики Пермского филиала Национально-исследовательского университета Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ-Пермь), член-корр. Академии информатизации образования РФ, учитель высшей категории, г. Пермь «*Параллельное программирование — с пелёнок!*»

**14.30-17.00. Методический семинар для учителей информатики; актовый зал IV учебного корпуса ПГГПУ (Пушкина, 42)**

**Ведущий семинара — Поляков Константин Юрьевич**, доктор технических наук, профессор, учитель высшей категории, победитель Всероссийского конкурса для педагогов по включению ресурсов Единой коллекции ЦОР в образовательный процесс, лауреат профессиональной премии «Лучший учитель Санкт-Петербурга».

Тема семинара «***Новые подходы к организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС средствами УМК К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина «Информатика. 7-11 кл.***»

Программа семинара включает следующие вопросы:

* учебно-методическое обеспечение курса информатики, реализующее требования ФГОС;
* школьный учебник информатики как средство формирования универсальных учебных действий, в контексте реализации требований ФГОС;
* новая линейка учебников информатики углубленного уровня для (7-9), (10-11) класса;
* содержание учебного курса «Информатика» для 7-9 классов;
* учебно-методическое обеспечение курса информатики, реализующее требования ФГОС;
* компьютерный вариант ЕГЭ;
* языки программирования в курсах информатики.

**22 мая 2019 года**

**9.45 – 16.45 Второй день конференции; ауд. В-103 IV учебного корпуса ПГГПУ (Пушкина, 42).**

**Модераторы:**

**Рябухин Владимир Владимирович,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры экономики ПГГПУ,

**Шестаков Александр Петрович**, кандидат педагогических наук, зав. кафедрой информатики и вычислительной техники ПГГПУ.

1. **Малышев Юрий Авенирович**, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики ПГГПУ/ЗУИЭП, г. Пермь *«Реиндустриализация и инновации. Менеджериализация в образовании как симуляция инновационного развития»*

**2. Краснощёков Алексей Лаврентьевич,** кандидат физико-математических наук, доцент, кафедра высшей математики и методики обучения математике ПГГПУ *«Общие математические дисциплины и модели в экономическом образовании бакалавриата»*

3. **Пастухова Елена Александровна**, кандидат экономических наук, доцент, кафедра экономики ПГГПУ, г. Пермь *«Практика использования проектного метода при проведении семинарских занятий по дисциплине «Логистика».*

4. **Акулова Светлана Михайловна,** студент факультета информатики и экономики, **Худякова Анна Владимировна,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий ПГГПУ, г. Пермь *«Информационная система конструирования технологической карты урока как основа планирования деятельности учителя в цифровой школе»*

5. **Бубнова Яна Викторовна**, студент факультета информатики и экономики, **Шестаков Александр Петрович**, кандидат педагогических наук, зав. кафедрой информатики и вычислительной техники ПГГПУ, г. Пермь «*Методическое обеспечение обучения языку C# для системы дополнительного образования школьников*»

6. **Швецов Роман Андреевич**, студент факультета информатики и экономики, **Худякова Анна Владимировна,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий *«Автоматизация информационного взаимодействия образовательных организаций при реализации инновационных проектов»*

7. **Ошмарина Юлия Борисовна**, студент факультета информатики и экономики ПГГПУ, **Казаринова Наталья Леонидовна,** доктор экономических наук, профессор кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ, г. Пермь *«Автоматизированная система мониторинга информационной открытости сайтов органов власти Пермского края»*

8. **Зуйкина Василина Николаевна, Черемных Мария Юрьевна**, студенты факультета информатики и экономики, ПГГПУ, г. Пермь **Аликина Екатерина Борисовна,** кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой экономики ПГГПУ, г. Пермь *«Экспертная оценка педагогических технологий»*

9. **Боярко Сергей Александрович, Поздеев Кирилл Павлович**, студенты факультета нформатики и экономики, ПГГПУ, г. Пермь, научный руководитель: **Казаринова Наталья Леонидовна,** доктор экономических наук, профессор кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ, г. Пермь *«Информационно-аналитическая система поиска нормативного обеспечения социальной поддержки населения РФ с контролем динамики изменения законодательных актов».*

10. **Шафигулин Руслан Раисович**, студент факультета информатики и экономики, ПГГПУ, г. Пермь **Симакина Надежда Ивановна**, кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий ПГГПУ, г. Пермь, **Люшнин Андрей Витальевич** кандидат физико-математических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой прикладной информатики, декан факультета информатики и экономики ПГГПУ, г. Пермь *«Практическая реализация информационной системы поддержки социальной защиты населения Пермского края «социальный калькулятор»*

11. **Кузнецова Ольга Александровна**, студент факультета информатики и экономики, ПГГПУ, г. Пермь, **Казаринова Наталья Леонидовна,** доктор экономических наук, профессор кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ, г. Пермь *«Разработка информационной системы бюджетирования спортивной команды в игровых видах спорта»*

12. **Дудин Евгений Алексеевич**, студент факультета информатики и экономики, ПГГПУ, г. Пермь **Пастухова Елена Александровна**, кандидат экономических наук, доцент, кафедра экономики ПГГПУ, г. Пермь *«Закупочная и транспортная логистика торговой сети «Леруа Мерлен»: логистическая цепь по товару «Портландцемент»*

13. **Деменева Анастасия Викторовна, Котова Анастасия Владимировна** студенты факультета информатики и экономики, ПГГПУ, **Казаринова Наталья Леонидовна,** доктор экономических наук, профессор кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологий, ПГГПУ, г. Пермь *«Разработка системы нефункциональных требований для реализации интернет ресурса социальной защиты населения пермского края «социальный калькулятор»*

14. **Дудина Надежда Алексеевна**, учитель информатики и экономики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №77 с углубленным изучением английского языка, г. Пермь *«Инфографика как метод успешного обучения»*

15. **Вихарева Александра Николаевна**, студент факультета информатики и экономики, ПГГПУ. Г. Пермь, научный руководитель **Рожнёва Инга Владимировна**, старший преподаватель кафедры экономики ПГГПУ, г. Пермь *«К вопросу проектной деятельности в педагогическом вузе»*

**Мастер-классы (9:45 – 13:05) (место проведения – 4 корпус, аудитории уточняются)**

1. **Поляков Константин Юрьевич**, доктор технических наук, профессор, учитель высшей категории, победитель Всероссийского конкурса для педагогов по включению ресурсов Единой коллекции ЦОР в образовательный процесс, лауреат профессиональной премии «Лучший учитель Санкт-Петербурга». ***Программирование на языке Python***
2. **Плаксин Михаил Александрович**, кандидат физико-математических наук, доцент, кафедра бизнес-информатики Пермского филиала Национально-исследовательского университета Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ-Пермь), член-корр. Академии информатизации образования РФ, учитель высшей категории, г. Пермь. ***Неформальное введение в ТРИЗформатику***.
3. **Животова Елена Борисовна**, ведущий методист по информатике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний», учитель информатики высшей квалификационной категории, г. Москва. «*Практические аспекты преподавания информатики средствами учебно-методического комплекса непрерывного информационного образования «Школа БИНОМ*».

**Мастер-классы (14:00 – 16:30) (место проведения – 4 корпус, аудитории уточняются)**

1. **Поляков Константин Юрьевич**, доктор технических наук, профессор, учитель высшей категории, победитель Всероссийского конкурса для педагогов по включению ресурсов Единой коллекции ЦОР в образовательный процесс, лауреат профессиональной премии «Лучший учитель Санкт-Петербурга». ***Программирование графики на языке Python. Новые возможности PascalABC.NET.***