

## Предложение по организации недельной серии семинаров / хакатонов, варианты которой можно организовать в Киеве, Томске, Москве и Бишкеке

### Возможные докладчики / инструкторы на хакатонах

(Кто или проводили мероприятия в прошлом, или выразили желание провезти мероприятие в будущем)

| Имя и фамилия       | Должность   | Может проводить  | Страны                               | Пожелания по оплате  |
|---------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| Юрий Панчул         | Старший инженер по разработке и верификации аппаратуры в команде микропроцессорного ядра MIPS I6500 в Imagination Technologies, Санта-Клара, Калифорния   | Обзор микроархитектуры процессорных ядер MIPS, Harris & Harris, MIPSfpga, Connected MCU, фронт-эндной части Nanometer ASIC                               | все                                  | Билет ~\$1000, отель и питание на неделю ~\$1000, дополнительная оплата по возможности бюджета |
| Тимур Палташев      | Старший менеджер в Radeon Technologies Group, Advanced Micro Devices (AMD) в Саннивейл, Калифорния. Профессор Санкт-Петербургского Университета ИТМО  | Академическая сеть AMD и инициатива открытого кода GPUOpen, API OpenGL/Vulkan и Radeon Open Compute (ROCm), экза-суперкомпьютеры и нейронные сети на GPU | все                                  | Билет ~\$1000, отель и питание пару дней ~\$300, дополнительная оплата по возможности бюджета  |
| Чарльз Данчек       | Преподаватель курса From Spec to Silicon в University of California Santa Cruz, Silicon Valley Extension, бывший инженер и инструктор в Synopsys  | Nanometer ASIC   | все                                  | Билет ~\$1000, отель и питание на неделю ~\$1000, оплата лекций ~\$2000                        |
| Игорь Марков        | Соавтор американских учебников в области автоматизации проектирования электроники, профессор университета Мичигана, работает в Google, ранее в Synopsys   | Алгоритмы EDA  | Украина                              | Билет ~\$1000  |
| Александр Барабанов | Доцент кафедры компьютерной инженерии факультета радиофизики, электроники и компьютерных систем, кандидат физ.-мат. наук. Переводчик многих материалов Imagination Technologies, включая Connected MCU, MIPSfpga и Nanometer ASIC | Harris & Harris, MIPSfpga, Connected MCU, Nanometer ASIC   | все                                  | По договоренности  |
| Евгений Короткий    | Доцент кафедры конструирования электронно-вычислительной аппаратуры факультета электроники, руководитель открытой лаборатории электроники Lamra, кандидат технических наук  | Harris & Harris, MIPSfpga, Connected MCU, может выделить студентов на детскую часть  | ? минимум Украина, но возможно и все | По договоренности  |
| Сергей Вакуленко    | Старший инженер по моделированию в Imagination Technologies, MIPS BUbusiness Unit, Санта-Клара, Калифорния. Автор ряда open-source проектов, включая RetroBSD и BSD-Lite  | Connected MCU  | Украина                              | Билет ~\$1000, отель, питание и дополнительная оплата - по возможности бюджета                 |
| Олег Артамонов      | Гендиректор компании Unwired Devices, Россия, бывший менеджер в Samsung   | Интернет вещей   | Россия, но возможно и другие         | Представляет свою компанию на мероприятии  |
| Александр Уланов    | Инженер по применению в компании Гамма ( <a href="http://icgamma.ru">http://icgamma.ru</a> ), организующий тренинги по использованию FPGA в Екатеринбурге, Новосибирске и Томске  | Трейнинг по использованию FPGA   | Россия, но возможно и другие         | Представляет свою компанию на мероприятии  |

См. таб Schedule с предложенным расписанием