

Горизонт 2020

Рамочная Программа ЕС по исследованиям и инновациям 2014 – 2020

Стипендиальная программа Marie Skłodowska Curie

К.Т. МАГЗИЕВА
HORIZON 2020 NCP-KZ
INExCB-KZ

Стипендии Marie Skłodowska Curie

Общий Бюджет €6.2 миллиарда

- Приоритет: **Научное Превосходство**
- Нет тематических конкурсов или приоритетов – **Все научные темы**
- Ежегодно объявляемые конкурсы предложений



Финансирование для

PI

ITN

- Инновационные образовательные сети

RISE

- Обмен исследовательским и инновационным персоналом

COFUND

- Софинансирование стипендий или докторских транснациональных программ мобильности

NIGHT

- Ночь европейских исследователей

IF

- Индивидуальные стипендии

Конкурсы 2018 года

Конкурс	Объявлен	Срок подачи	Call Budget*
MSCA-RISE-2018	22 ноября 2017	21 марта 2018	€80 миллионов

- **Темы:** превращение креативной идеи в инновационный продукт;
- Обязательное **участие** 3 независимых организаций из ЕС/АС (академический и не академический секторы) и третьих стран
- **Длительность** проекта – 48 месяцев
- **Результаты** конкурсов – через 5 месяцев
- **Начало** финансирования – через 8 месяцев
- Максимальное **количество человеко-месяцев** – 540
- **Индивидуальный грант** – €2100 в месяц

RISE: Обмен исследовательским и инновационным персоналом



Продвижение трансфера знаний между странами и отраслями

- Исследования реализуются путем:
 - Обмена **“персоналом”** внутри консорциума (1 месяц/1 раз в год)
 - Сетевой деятельности
- Сотрудничество с **любой отраслью** и любой страной в **мире**
- Мобильность без ограничений
- 1 участник/в месяц:
 - €2000 для стажировок
 - €2500 сетевая, управленческая и другая деятельность

“Персонал” = аспиранты; доктора наук, руководители проектов, технический и управленческий штат

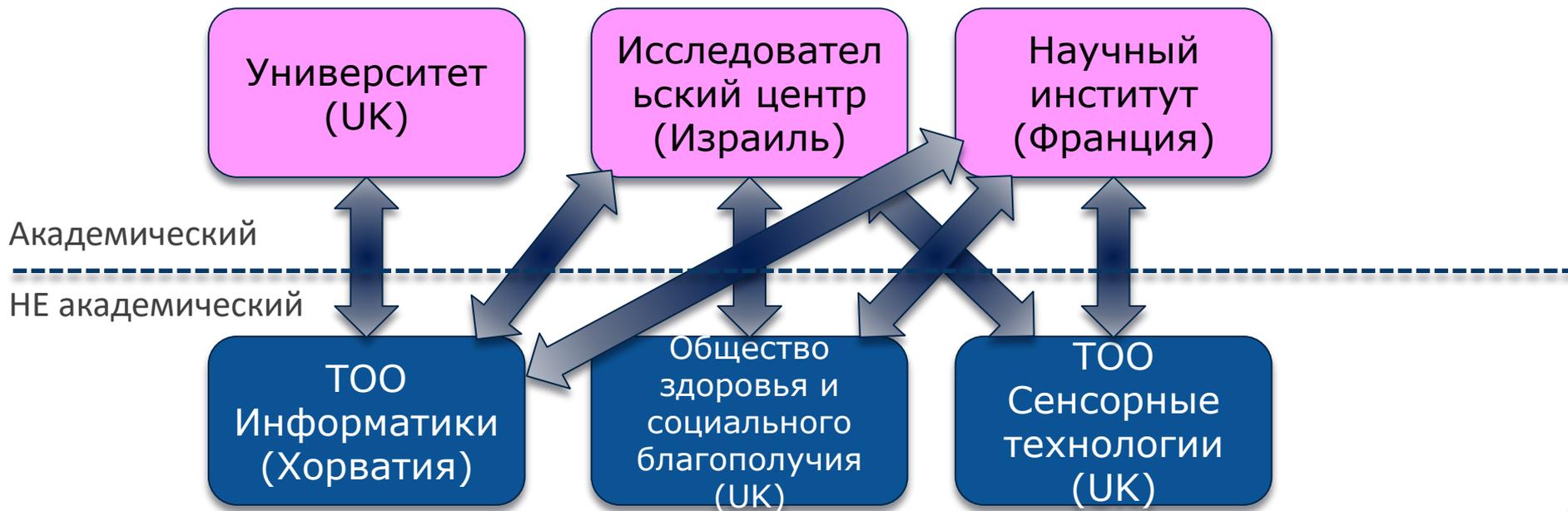
- Длительность – 48 месяцев
- Минимальный консорциум: **3** участника из **3** стран
 1. 2 академический + 1 не академический (или наоборот)
 2. 2 европейских участника + 1 не европейский
- Стажировка:
 - “Персонал” должен активно участвовать в проекте за **6 месяцев до** стажировки
 - Обязательно **должен вернуться** после стажировки (длительность и механизм не специфицированы)
 - Все стажировки внутри Европы должны быть **международными & межотраслевыми**
 - Стажировки между Европой и другими странами могут быть **только международными**
 - Стажировки в большинстве стран ЕС и во все не европейские страны оплачиваются за счет проекта. Исключение: страны с **высоким доходом**, например, США, Канада, BRICS

Межотраслевое сотрудничество Академический <-> НЕ академический

- **Академический:** состоит из государственных или частных высших учебных заведений, присуждающих ученые степени, государственных или частных некоммерческих исследовательских организаций, основной миссией которых является проведение исследований, а также международных организаций, преследующих европейские интересы
- **НЕ академический:** любой социально-экономический субъект, не включенный в академический сектор, соблюдающий Правила участия в H2020, т.е. промышленность (включая МСП), благотворительные организации, НПО, правительственные / государственные органы, национальные архивы, библиотеки

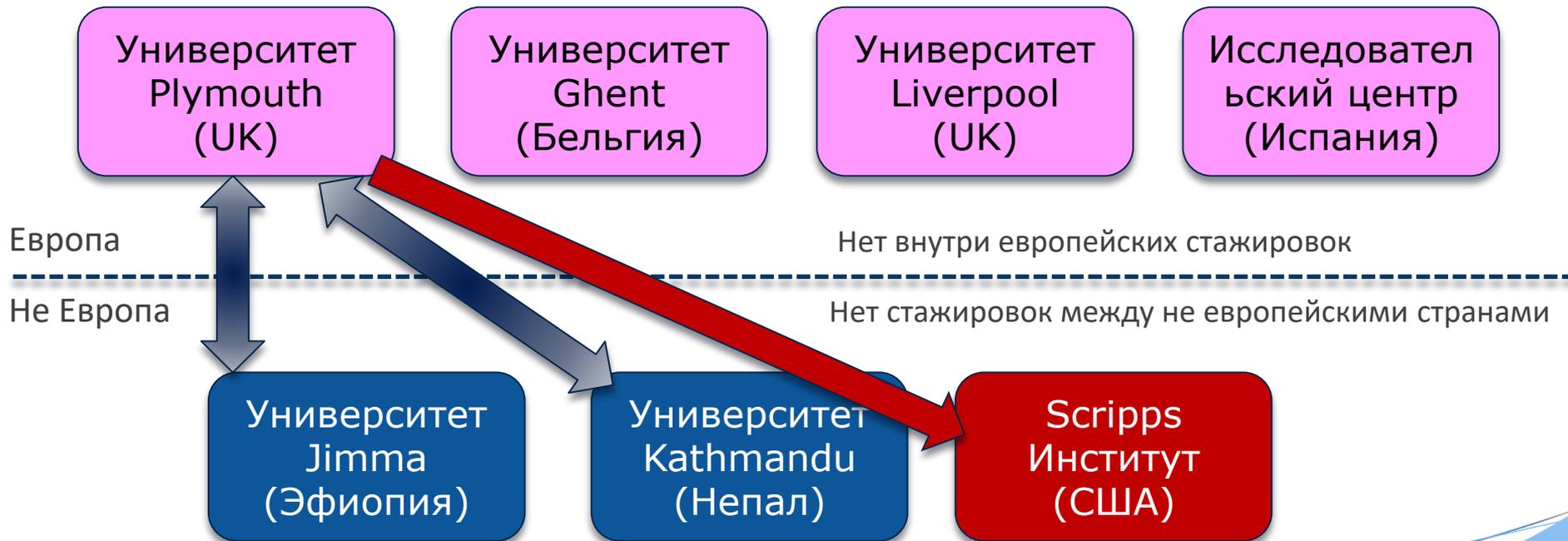
RISE: европейский проект

‘WASTCARd’ - Сенсорные технологии для запястья и руки для обнаружения сердечной аритмии при долгосрочном мониторинге



RISE: международный проект

IMIXSED - “Интеграция изотопных методов с байесовским моделированием для улучшения оценки и управления глобальными проблемами седиментации”



Критерии оценки

Критерии	Значимость	Приоритетность (по справедливости)
Превосходство (научная значимость)	50%	1
Impact (влияние результатов проекта на современное состояние дел)	30%	2
Реализация проекта (все аспекты)	20%	3

Общий порог 70%

Нет индивидуальных пороговых значений

Экспертиза

- Химия (CHE)
- Физика (PHY)
- Математика (MAT)
- Науки о жизни (LIF)
- Экономика (ECO)
- ИКТ и инженерия (ENG)
- Общественные и гуманитарные науки (SOC)
- Науки о Земле и окружающая среда (ENV)

- **Каждое предложение оценивается, как минимум, 3 экспертами по одной и той же дисциплине**
- **Распределение вознаграждений по группам пропорционально количеству полученных предложений**
- **Результаты сообщаются через 5 месяцев после подачи**
- **От подачи заявки до получения гранта – максимум 8 месяцев**

Особенности стипендий Мари Склодовска Кюри

- Престижные возможности для карьерного роста;
- Отличные условия труда: трудовой договор;
- Полное социальное страхование;
- Конкурентоспособная зарплата;
- Возможность работать и обучаться у лучших исследователей в Европе и мире;
- Возможность сделать карьеру и повысить квалификацию;
- Доступ к самым лучшим мероприятиям в мире, профессиональным ассоциациям и сотрудничеству с участниками программы.

Ключевые особенности стипендии:

- В конкурсе могут участвовать как молодые (начинающие) исследователи, так и опытные исследователи (>4 лет)
- Действует подход «снизу-вверх», то есть свободный выбор темы исследования учеными в сотрудничестве с его принимающей организацией
- Мобильность, как международная, так и межотраслевая, является основным требованием: исследователи получают финансирование при условии, что они могут переезжать из одной страны в другую (страны ЕС и за пределами).

Польза для ВУЗов

Создание связей между исследовательскими группами и промышленностью во всем мире

Увеличение количества аспирантов и научного штата

Привлечение ведущих и перспективных исследователей

Повышение квалификации

Перспективное сотрудничество через софинансирование

Полезные ресурсы:

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-rise-2018.html>

Благодарю за внимание!



kamila.magzieva@gmail.com

kamila@inexcb.kz

www.inexcb.kz