



## На пути к созданию платформы виртуальной реальности для врачей

Более 30 европейских экспертов встретятся для определения стратегии на ближайшие годы.

Через год после начала проекта в Аахене (Германия), ученые, врачи и представители компаний, участвующие в реализации проекта RASimAs, снова встретились в Центре исследований и технологий Эллады (Foundation for Research & Technology Heraklion, Greece) (Ираклион, Греция). Целью проекта RASimAs является создание новой платформы виртуальной реальности для оказания помощи при обучении врачей и выполнения местной анестезии.

Симуляция и ассистирование для местной анестезии (RASimAs) планируются как тренажер и помощник для подготовки врачей при выполнении местной анестезии и поддержки этой процедуры во врачебной практике. Этот проект координируется профессором Томасом Десерно (Prof. Thomas Deserno) с кафедры медицинской информатики Университетской клиники (Uniklinik) Аахена (Германия) и объединяет консорциум из 14 академических, медицинских и промышленных партнеров из десяти различных стран Европы. "Ученые, врачи и представители компаний из разных стран сотрудничают с целью разработки медицинских инноваций. Мы нацелены на создание передовых технологий", утверждает профессор Десерно. Проект RASimAs получил финансирование в размере с 3,3 млн евро от Европейского Союза в рамках Седьмой рамочной программы.

В настоящий момент члены консорциума разработали и реализовали отдельные функциональные модули и интерфейсы, и прототипы аппаратного и программного обеспечения с участием международного консультативного совета. "Несмотря на технические проблемы, которые обычно присущи проектам в области современных научных исследований, консорциум явно движется к новаторскому решению в области медицинской симуляции и ассистирования", отметил профессор Николас Авис (Prof. Nicholas Avis), исполнительный декан факультета естественных наук и инженерии университета Честер (Великобритания) и член международного консультационного совета. Задачи на ближайшие годы будут состоять в доработке этих прототипов и апробации их в медицинских клинических центрах в Германии, Бельгии и Ирландии.



Встреча консорциума в Ираклионе, Греция

### Данные RASimAs

Регистрация: FP7 ICT-2013.5.2 № 610 425  
Web: [www.rasimas.eu](http://www.rasimas.eu)  
Twitter: @rasimasEU  
Facebook: [www.facebook.com/rasimasEU](http://www.facebook.com/rasimasEU)  
Mail: [deserno@ieee.org](mailto:deserno@ieee.org)

### Контакты:

Проф. д-р Томас М. Десерно  
Кафедра медицинской информатики  
Uniklinik RWTH Аахен  
Pauwelsstr. 30, 52057 Аахен, Германия  
Тел. +49 241 80 88 793

