

# Международная Ассоциация Медицинской Информатики (IMIA)



## Общая информация

Международная Ассоциация Медицинской Информатики (IMIA) — независимая организация, основанная согласно швейцарскому законодательству в 1989 г. Организация была основана (учреждена) в 1967 г. как Технический Комитет 4 Международной Федерации по обработке информации (IFIP). В 1979 году IMIA выросла из Специальной группы пользователей IFIP до ее сегодняшнего статуса как полностью независимая организация. IMIA продолжает поддерживать отношения с IFIP как аффилированная организация.

Организация также имеет тесные связи со Всемирной Организацией здравоохранения (ВОЗ) как неправительственная организация.

Рабочим языком IMIA является английский.

## Цели IMIA

IMIA играет главную глобальную роль в приложении информатики и технологий в таких областях как здравоохранение, исследования в информатике здравоохранения, медицинской и биоинформатике.

## Основные цели и задачи ассоциации

- внедрение информатики здравоохранения, био- и медицинской информатики в исследования здоровья;
- развитие и поддержка международного сотрудничества;
- стимулирование исследований, развитие и создание стандартных приложений;
- внедрение информатики из теории в практику в полном диапазоне потребностей здравоохранения, перемещение от кабинета врача до urgentного и рутинного лечения;
- дальнейшее распространение и обмен знаниями, информацией и технологиями;
- способствование образованию и этическому поведению специалистов;
- представление области медицинской и информатики здравоохранения во Всемирной организации здравоохранения и в других международных профессиональных и правительственных организациях.

## Функции IMIA как связующей организации

- продвижение теории в практику, связывая ученых и исследователей — информатиков с медиками, консультантами, производителями и исследователями, работающими на производителя;
- руководство международными сообществами медицинской информатики и информатики здравоохранения в 21-м столетии;
- способствовать перекрестному взаимному обмену информацией и знаниями через профессиональные и географические границы;
- служить катализатором для вездесущих всемирных инфраструктур, обеспечивающих информацию для здравоохранения и исследований здоровья.

Украинская Ассоциация «Компьютерная Медицина» была принята в качестве национального члена IMIA в 1993 г. на Генеральной Ассамблее IMIA в Токио-Киото, Япония.

## Членство в IMIA

IMIA состоит из национальных, юридических (институциональных), сотрудничающих и почетных членов.

**Национальные члены** представляют индивидуальные страны. Национальный член — общество, группа обществ, или соответствующий орган, который является представителем для медицинской информатики и информатики здравоохранения в пределах соответствующей страны, где никакие другие представительские общества не существуют, IMIA вовлекает в свою деятельность развивающиеся страны через статус членов-корреспондентов.

Национальные члены IMIA могут организовывать региональные группы. В настоящее время, такие региональные группы существуют для Латинской Америки и Карибского моря (IMIA LAC), Европы (EFMI), азиатско-тихоокеанская (APAMI) и Африки (Helina). В 2001 году возникла инициатива структурировать Североамериканскую региональную группу.

**Юридические (институциональные) члены** состоят из корпоративных и академических членов. Корпоративные члены включают производителей, консультантов и технологические фирмы, так же как национальные профессиональные организации. Академические члены включают университеты, медицинские и исследовательские центры и другие подобные учреждения.

**Аффилированные (сотрудничающие) члены** состоят из международных организаций, деятельность которых связана с активностью в области медицинской информатики и информатики здравоохранения.

**Почетные члены** — личности, которые внесли исключительный вклад для реализации целей и интересов IMIA; звание присуждается пожизненно.

## Управление

IMIA управляется его Генеральной Ассамблеей, которая состоит из одного представителя от каждого IMIA члена, Почетных членов, председателей Рабочих Групп IMIA и представителя от Международной Федерации по обработке информации (IFIP), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), и каждой из Региональных групп IMIA. Только национальные Члены имеют право голоса. Генеральная Ассамблея собирается ежегодно.

Правление IMIA, избранное Генеральной Ассамблеей, управляет делами ассоциации. Ежедневное управление осуществляет исполнительный директор ассоциации, который является также ответственным за электронный сервис IMIA.

Члены Правления и вице-президенты IMIA энергично осуществляют миссию IMIA в следующих направлениях:

- мониторируют области специальных интересов и осуществляют поддержку новых разработок;

- усиливают совместные действия и коллективные ресурсы непосредственных участников IMIA;
- минимизируют разобщенность между учеными и специалистами — медицинскими информатиками;
- гарантируют успешную адаптацию к изменениям на медицинском рынке информатики и в предметной области;
- поднимают имидж и понимание IMIA в пределах и вне IMIA;
- поощряют сотрудничество между научными и коммерческими сообществами информатики здравоохранения;
- справедливо балансируют поддержку новым и существующим членам IMIA;
- устанавливают и поддерживают сотрудничество и гармонию с организациями, которые появляются, чтобы заняться проблемами медицинской информатики;
- продолжают позиционировать IMIA как «хранителя ворот» для медицинских проблем информатики в международном сообществе.

### Деятельность

#### Medinfo's

IMIA организует международные «Всемирный Конгресс по Медицинской Информатике и Информатике здравоохранения, Medinfo».

Предыдущие Конгрессы МедИнфо были проведены: Стокгольм (1974), Торонто (1977), Токио (1980), Амстердам (1983), Вашингтон (1986), Пекинский/Сингапурский (1989), Женева (1992), Ванкувер (1995), Сеул (1998), Лондон (2001), Сан-Франциско (2004), Брисбен (2007), Кейп-Таун (2010).

Следующий 14-й Всемирный Конгресс по медицинской информатике будет проведен в Копенгагене (Дания) в сентябре 2013. Организует Конгресс Датское общество медицинской информатики и Научный программный Комитет MedInfo2013, являющийся ответственным за научное содержание. Тема Конгресса «Партнерство для эффективных решений электронного здравоохранения» (Partnerships for effective e-Health solutions). Полная детальная информация по MedInfo2013 доступна на Веб-сайте [www.medinfo2013.dk/](http://www.medinfo2013.dk/)

#### Рабочие группы и Группы специальных интересов

Сообщество IMIA включает Рабочие группы и Группы специальных интересов, которые состоят из специалистов, имеющих общие интересы в специфической узкой области медицинской информатики. Группы проводят Рабочие конференции по наиболее важным и актуальным проблемам медицинской и информатике здравоохранения.

#### Другие инициативы

В следующие несколько лет IMIA сосредоточится на создании «моста знаний», сможет облегчить и обеспечить поддержку развивающимся странам. Специальные цели включают поддержку продолжающегося развития Африканского Региона, и, на более широкой основе, развитие «Виртуального Университета», как продолжение инициативы Рабочей группы 1 IMIA (WG1) «Здравоохранение и образование в медицинской информатике».

IMIA достиг основной вехи в завершении главной перестройки его Веб-узла: [www.imia.org](http://www.imia.org). В структуре сайта теперь содержится информация о ее членах, рабочих группах и деятельности. Сайт использует динамическую базу данных, чтобы облегчить дружественную связь для новостей, объявлений, и календаря событий для публики, и доступу к e-mail, повесткам дня, сообщениям и информации ассоциации для ее членов.

IMIA постоянно борется за улучшение своего сервиса как для членов Ассоциации, так и для информатики в целом. Организация планирует расширение существующей базы данных в поддержку развития ссылок на профессиональные ресурсы.

Создание базы данных, которая обеспечит доступ к обширным знаниям, навыкам и опыту специалистов, которые участвовали в деятельности IMIA.

Во время Конференции 2000 Генеральной Ассамблеей IMIA была создана специальная Рабочая группа для разработки практического руководства по Этике специалистов медицинской информатики. Завершенный проект был рассмотрен Генеральной Ассамблеей в 2001 г. Перевод на русский язык был осуществлен Украинской Ассоциацией «Компьютерная Медицина» (УАКМ). На ежегодной научно-практической конференции УАКМ в 2003 году Этика была принята для руководства. Эта работа проводится под эгидой Рабочей группы N4 IMIA (WG4) «Защита данных в информационных системах здравоохранения».

Цель этих инициатив состоит в том, чтобы обеспечить информацией профессионалов здравоохранения и пациентов, когда они нуждаются в этом, там где они нуждаются в этом, и как они нуждаются в этом.

В течении последних пяти лет Целевая группа IMIA, в состав которой входили представители национальных членов, рабочих групп, корпораций, академических членов и Правления IMIA во главе с экс-президентом доктором Нэнси Лорензи, разработала Стратегический план деятельности IMIA до 2015 года. Этот план был единодушно одобрен на Генеральной Ассамблеи IMIA во время MedInfo2007 в Брисбене, Австралия в августе 2007. В это же время отмечался 40-летний Юбилей IMIA. Стратегический план и, связанный с ним Переходный план будут являться дорожной картой для развития IMIA в будущем.

IMIA прилагает большие усилия в развитие региональных организаций, особенно HELINA (Африка) и IMIA-LAC (Латинская Америка и страны Карибского моря). В Африке, в сотрудничестве с ВОЗ, IMIA помогала в организации главной panaфриканской Конференции в Мали (2007), а также в Уганде и Камеруне (2007), в Кот-д'Ивуар, Дурбане (2008) и Иоганнесбурге (2009).

Другая задача способствовать развитию медицинской информатики в Латинской Америке. IMIA поддержало проведение очень успешного конгресса «InfoLAC 2008 — «Достижения в медицинской информатике и их воздействия на систему здравоохранения».

Сейчас IMIA планирует усилить свою активность в ближневосточном регионе.

Эти инициативы полностью соответствуют Стратегическому Плану и философии личного видения предыдущего Президента IMIA, профессора доктора Reinhold Naux, который взял на себя трудную задачу по выполнению Стратегического плана:

«Это IMIA обеспечивает образцовый пример для успешного, толерантного и мирного сотрудничества индивидуумов, вне любых наций и культур, ради здоровья и качества жизни людей в нашем мире».

Информация подготовлена  
по материалам сайта IMIA ([www.imia.org](http://www.imia.org)).  
Copyright © Перевод,  
Институт Медицинской информатики  
и Телемедицины. 2011