



Итоги 12-го Международного форума «MedSoft –2016»

выставка и конференция по медицинским информационным технологиям

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», 22-24 марта 2016

www.armit.ru/medsoft/2016/

MedSoft, как и любые серьезные мероприятия в своем сегменте рынка, это зеркало в котором отражаются как достижения отдельных фирм, так и основные тенденции развития отрасли: взлеты, падения, апатию и т.д. Поэтому всесторонний анализ выставки и конференции дает очень много для понимания того, насколько наши взгляды и надежды совпадают с тем, что происходит на самом деле. Иногда несколько дней пребывания на выставке и общение с коллегами позволяют существенно скорректировать наши представления о реальности независимо от того, нравится она нам или не очень.

В этом году мы в шестой раз проводили MedSoft на главной выставочной площадке страны - Центральном выставочном комплексе «ЭКСПОЦЕНТР».

На открытии мы поздравляли «Аксакалов» MedSoft - участников 10-ти Международных форумов MedSoft:

- ОАО «НПО «РусБИТех»
- ООО «Новолабсистем»
- ООО «Мастер Лаб»
- ООО «Решение»
- ООО «Рош Диагностика Рус»

Экспоненты. Конечно, непростая ситуация в нашей экономике сказалась и на MedSoft-2016. Число участников сократилось до 46 (прил. 1). Ряд фирм взяли меньшие стенды, чем в прошлом году (к счастью, к наиболее крупным участникам это не относится). Тем не менее, реальность оказалась намного приятней, чем можно было ожидать в начале 2016. Кризисы, как всегда, играют роль фильтров и часть фирм, относящих себя к элите, список участников покинули. Будем надеяться, что у них все образуется. MedSoft продолжает оставаться самой большой и по числу экспонентов, и по площади выставкой по медицинским ИТ. 26 % фирм – приняли участие в MedSoft впервые. Это (такой же, как и в 2015) самый высокий показатель последних лет.

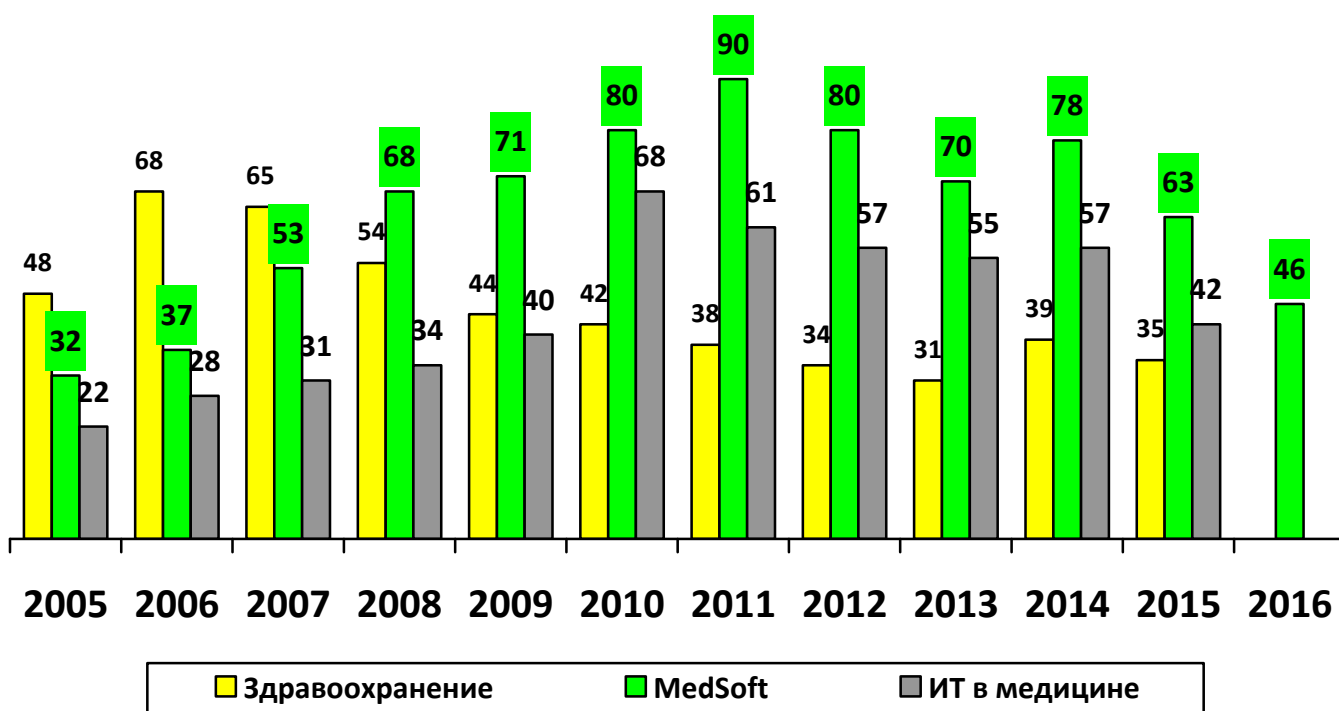


Рис. 1

Посетители. MedSoft-2016 собрал более 1100 участников и посетителей, в т.ч. около 340 чел. участников выставки (тех, кто стоит на стендах) и 770 представителей медицинских (286 чел.) и немедицинских организаций (484 чел.) – рис. 2.

Посещение MedSoft-2016 потенциальными покупателями - представителями Медицинских организаций (МО). Сокращение числа посетителей-медиков – не следствие просчетов организаторов и участников MedSoft (хотя, конечно, никто не собирается утверждать, что было сделано абсолютно все, что можно), а отражение проблем информатизации российского здравоохранения:

- Монополизация рынка и навязывание медицинским организациям вполне определенных систем (к тому же далеко не всегда высокого класса) приводят к тому, что становится не очень понятным, зачем ходить на выставки, если никакого реального выбора нет. Тем более, что и денег на это не выделяется.
- Средств на приобретение, сопровождение и обслуживание систем нет.

Среди посетителей – представителей МО:

- 22% - руководители (главврачи, заместители главврачей и т.п.), (22% в 2015, 16% в 2014, 19% в 2013 г.).
- 42% - руководители подразделений, проектов и т.п. (35% в 2015, 22% в 2014, 22% в 2013 г.).
- 23% - руководители и сотрудники ИТ-служб МО (29% в 2015, 35% в 2014, 31% в 2013 г.).

Т.е. мы наблюдаем ликвидацию не очень приятной тенденции: доля ИТ-шников из МО постоянно повышалась за счет сокращения доли руководства МО.

Однако, необходимо отметить следующее: экспонентам нужны не просто посетители (которых в конце концов на выставку можно и загнать, используя административный ресурс), а посетители – потенциальные покупатели, с которыми надо работать не только непосредственно перед выставкой, но в течение всего года.

Очень радует, что в сохраняется широкая география участников и посетителей: более 70 городов!!! MedSoft-2016 посетили разработчики медицинских компьютерных систем, представители СМИ и торгующих организаций, медики и организаторы здравоохранения России: Архангельск, Астрахань, Белгород, Владимир, Волгоград, Вологда, Воронеж, Геленджик, , Гусь-Хрустальный, Екатеринбург, Елец, Иваново, Казань, Калининград, Калуга и Калужская обл., Кемерово, Кинешма, Киров, Краснодар, Красноярск, Курган, Курск, Липецк, , Магнитогорск, Московская обл., Москва, Н.Новгород и Нижегородская обл., Новосибирск, Обнинск, Омск, Оренбург, Пенза, Переславль-Залесский, Пермь, Петрозаводск, Петропавловск-Камчатский, Пятигорск, Ростов-на-Дону, Рязань, С.-Петербург, Салехард, Самара, Саратов, Севастополь, Смоленск, Солигорск, Сочи, Сургут, Таганрог, Тамбов, Тверь, Томск, Тула, Тюмень, Феодосия, Хабаровск, Ханты-Мансийск, Чебоксары, Челябинск, Череповец, Чита, Ярославль.

Были гости из Белоруссии (Минск Гомель), Казахстана (Алма-Аты, Астана), Киргизии (Бишкек), Великобритании (Силсден), Германии (Берлин), Греции (Солоники), Финляндии (Еспо).

Посещение чиновниками и VIP. В работе MedSoft-2016 приняли участие Координатор Центра ОНФ по мониторингу качества и доступности здравоохранения, депутат Госдумы Николай Говорин,. Председатель Комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества Людмила Бокова, Директор Департамента информационных технологий и связи Минздрава России Елена Бойко. Были представители 15-ти региональных МИАЦ.

Конференция. На MedSoft можно честно и, называя вещи своими именами, говорить о наших непростых проблемах. Судя по всему, конференция этого года была одной из самых интересных. На пленарных заседаниях и 4-х симпозиумах и дискуссиях были представлены более 50 выступлений; 7 презентаций состоялись непосредственно в зале выставки. Презентации и видео выступлений представлены [здесь](#). Безусловным лидером деловой программы стал Круглый стол «Чего мы ждем от информатизации здравоохранения». Организованный Комитетом по ИТ Национальной Медицинской Палаты при участии Центра Общероссийского Народного фронта по мониторингу качества и доступности здравоохранения, Комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества и АРМИТ.

Конкурс MedSoft на лучшие Медицинские компьютерные системы (МКС). На MedSoft-2016 мы продолжили проведение конкурса на лучшие МКС по следующим номинациям. Подробно об этом в прил. 2 и 3. MedSoft – единственная выставка на которой по разработанным профессионалами и **прозрачным** правилам проводятся конкурсы на лучшие медицинские компьютерные системы. Был проведен традиционный конкурс на лучшую МИС медицинской организации и 4 новых конкурса на лучшие МИС в номинациях «Импортозамещение», «Электронная аптека», «Мониторинг лекарственных средств», «Льготное лекарственное обеспечение». Главное в этих конкурсах не только то, что мы знаем реальных лидеров, но в первую очередь то, что в ходе подготовки конкурсов были определены типовые требования к этим классам информационных систем.

Естественно, что наша огромная благодарность спонсорам MedSoft-2016:

Генеральный спонсор

INTERSYSTEMS

Спонсоры



Партнер



Без их участия и поддержки мы, безусловно, не смогли бы реализовать наши планы.

Что понравилось значительно меньше:

- Потенциальных покупателей с каждым годом на выставке становится все меньше и меньше. И дело не в снижении качества представляемых систем. Государственные медицинские организации либо практически не имеют денег, либо информатизация продолжает оставаться второстепенным направлением их развития. Ситуация начинает напоминать далекие прошедшие годы, когда мы ходили по выставкам и облизывались, глядя на зарубежные экспонаты - они были для нас недоступны. Получается несколько парадоксальная ситуация: денег было выделено, вроде бы, немало, везде твердили и твердят о необходимости и эффективности информатизации, а для большинства медицинских организаций ничего особо и не поменялось. Многие руководители медицинских организаций перестают ходить на выставки, т.к. реальная конкуренция слегка придушена, а ходить по выставке не имея ни денег, ни возможности реального выбора – элементарно нет времени.
- Одновременно мне кажется (хотя, возможно, я и ошибаюсь), что мы прошли этап информатизации «сверху», когда во всех регионах установили МИС. Худо-бедно все отчитались. Но существенной пользы от такой информатизации в медицинских организациях не увидели. И тратить деньги, которые у них есть, на задачи второстепенной важности они не хотят. Тем более, что ситуация какая-то мутная. Лозунгов хватает, а реальных действий со стороны государства в сфере нормотворчества и других видов творчества (организационной, технологической и проч.) практически нет: электронный документ фактически не узаконен, организация ИТ-службы – личная головная боль главного врача, вопросы информационной совместимости различных компьютерных систем никого не интересуют и т.д.
- Конечно, и сами разработчики не всегда адекватно реагируют на изменения рынка. Стимулов покупать сразу большие и дорогие системы становится все меньше. А уделить больше внимания недорогим системам пока немногие стремятся. Мы предложили на MedSoft-2015 сделать акцент именно на таких системах, но повесить на своих стендах наклейку «Системы за 5.000», означающую, что здесь можно приобрести компьютерные системы или конфигурации, цена которых (или стоимость пользования которыми) не превышает 5.000 рублей, из 46 фирм-экспонентов заинтересовались лишь считанные единицы.
- Иллюзий, что стоит поставить МИС и все само собой улучшится тоже становится меньше. В чем-то похожий период был в 80-х годах. (Некоторым «специалистам» вообще полезно знать, что информатизация здравоохранения началась не с приказа о создания Департамента информатизации Минздрава в 2008 г., а «чуть-чуть» раньше). Тогда газеты периодически радовали всех заголовками типа «Компьютер помогает врачу», «Компьютер

заменит врача» и т.д. У отдельных товарищей сложилось слегка ошибочное мнение, что стоит поставить несколько больших мигающих железных ящиков и все станет вокруг голубым и зеленым. Но далее все пошло по сценарию, описанному в басне «Мартышка и очки» и оптимизма, естественно, сильно поубавилось.

В общем, есть, о чем подумать и, что обсудить

*Председатель оргкомитета MedSoft-2016
Президент АРМИТ
Михаил Эльянов
info@armit.ru*

Участники выставки "MedSoft-2016"

1. InterSystems Corporation, Филиал в странах СНГ и Балтии (Москва) Член АРМИТ - Генеральный спонсор
2. Смарт Дельта Системс, ООО (Москва) Член АРМИТ – Спонсор
3. СП.АРМ (С.-Петербург) Член АРМИТ – Спонсор
4. Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Медицинский информационно-аналитический центр» (Ханты-Мансийск) Член АРМИТ – Партнер
5. GE Healthcare – Спонсор

6. 1С-Битрикс, ООО (Москва) Член АРМИТ
7. 1С-РАРУС, ООО (Москва)
8. Vrenmoor Ltd (Великобритания, Силсден)
9. ELMA (Ижевск)
10. S2S Next, ЗАО (Москва)
11. АЛТЭЙ, ООО (Москва)
12. АРМИТ (Ассоциация Развития Медицинских Информационных Технологий) (Москва)
13. Брегис, ООО (Москва) Член АРМИТ
14. Бизнес Крафт Консалт, ООО
15. ГАММАМЕД-П, МП НПФ ООО (Москва) Член АРМИТ
16. ГК Форс (Москва)
17. Группа компаний Интерин (Переславль-Залесский) Член АРМИТ
18. ИНОБИТЕК, ООО (Воронеж)
19. Капсула, ООО (Москва)
20. КардиоКВАРК, ООО (Москва) Член АРМИТ
21. КОДАКО, ООО (С.-Петербург) Член АРМИТ
22. Комплексные медицинские информационные системы, ООО (Петрозаводск) Член АРМИТ
23. Лаборатория Акросс Инжиниринг, ООО (Москва) Член АРМИТ
24. Мастер Лаб, ООО (Москва) Член АРМИТ
25. Мед@рхив (Москва) Член АРМИТ
26. Медиал-МТ, Центр медицинских информационных технологий, ООО Член АРМИТ
27. Мед ИТ-Решения, ООО (С.-Петербург) Члены АРМИТ
28. Медицинские технологии Лтд., ЗАО (Москва) Член АРМИТ
29. Медсофт, ООО (Москва) Член АРМИТ
30. МОЙМЕДПОРТАЛ (Москва)
31. Московские аптеки, Фармацевтическая газета (Москва)
32. Новолабсистем, ООО (Москва) Член АРМИТ
33. Нордавинд, ЗАО (Москва)
34. Решение, ООО (С.-Петербург) Член АРМИТ
35. Ристар, ООО (Москва) Член АРМИТ
36. РЛС, Группа компаний (Москва) Член АРМИТ
37. Рош Диагностика Рус, ООО (Москва)
38. РТ Лабс, АО (Москва)
39. РусБИТех, НПО, ОАО (Москва) Член АРМИТ
40. Современные Технологические Линии, Компания, ООО (Москва)
41. ФармХаб, ООО (Москва)
42. Центр Речевых Технологий, ООО (С.-Петербург)

43. Цифровые миры, ЗАО (Москва)
44. Электронная медицина, ООО (Ростов-на-Дону) Член АРМИТ
45. Эскейп, Фирма, ООО (Москва) Член АРМИТ
46. ЮНИКО-информационные системы, ООО (Москва)

О том, как проходил конкурс MedSoft-2016 на лучшие медицинские информационные системы



Одна из главных задач АРМИТ и проводимых ассоциацией форумов MedSoft – выработка типовых требований, прозрачных и проверяемых критериев оценки медицинских информационных систем (МИС). Работа в этом направлении особенно активно велась с середины 2011. года. Надо сказать, что основная часть специалистов, много и часто выступающих по любым поводам, практически никак не отреагировала на наши многочисленные приглашения принять участие в этой конкретной работе. Тем не менее нашлось полтора десятка наиболее «буйных», которые не пожалели своего времени и нервов на общее дело.

Кроме того, и сама идея проведения конкурса MedSoft далеко не у всех вызвала большой восторг.

- У кого-то реакция была откровенно негативная. Сама мысль, что какие-то независимые эксперты будут оценивать плюсы и минусы тех или иных систем, а затем на основании этих оценок определять лидеров отрасли, показалась крамольной. Ведь так можно дойти до мысли, что и федеральные и региональные конкурсы можно проводить не по понятиям, а по правилам и без оглядки на «указивки» свыше о том, кто должен стать победителем. А это уже какой-то антимонопольный «беспредел». Кроме того, у организаторов других конкурсов на лучшие системы аудитория (а, следовательно, и доходы) может сократиться.
- Департамент информационных технологий и связи Минздрава конкурса вообще не «заметил». Запретить – нельзя. Поддержать? (см. предыдущий абзац). Значит, проще сделать вид, что конкурса не существует.
- Не всем разработчикам понравилось, что в оценке их систем будут принимать участие и коллеги-конкуренты. Раньше можно было говорить о том, что ты – лучший; и попробуйте доказать обратное. А теперь это надо аргументировать. И не факт, что получится.
- Кто-то из разработчиков опасался, что из типовых требований будут торчать «уши» тех, кто эти требования разрабатывал и, следовательно, об объективности можно будет забыть. Но дело в том, что обсуждений типовых требований было столько, что все «уши» давно заполировали. Кроме того никто не мешает участию в подготовке конкурсов всех желающих.

На MedSoft-2013 мы впервые провели такой конкурс в трех номинациях:

- **Системы комплексной информатизации медицинских организаций (МИС МО),**
- **Лабораторные информационные системы (ЛИС),**
- **Радиологические информационные системы (РИС), «модернизированная» в 2014 в «Системы архивации и передачи изображений (PACS)».**

Тогда прошли первая апробация и сами анкеты, и технология оценки систем.

В 2014 году к этим номинациям добавилась **МИС для решения задач профилактики, диспансеризации, скрининга»,** а в 2015 - три номинации в сфере фармации (**Льгот-**

ное лекарственное обеспечение (ЛЛО), Электронная аптека (ЭА), Мониторинг лекарственных средств (МЛС)) и Инпортозамещение.

При этом конкурс MedSoft никоим образом не ставит и не будет ставить перед собой цель подстричь всех под одну гребенку. Наша задача:

- задать реальную «планку», ниже которой опускаться нельзя; если Вы, конечно, хотите реально помогать здравоохранению, а не тянуть из него деньги, не гарантируя при этом приемлемого качества;
- определить лидеров, ориентируясь на набор стандартных требований.

Никто не мешает обосновывать свое лидерство, например в более узких номинациях или условиях специфических требований, которые могут быть предъявлены к МИС с учетом особенностей конкретной медицинской организации.

Кое-какие выводы:

- Все эксперты (и независимые эксперты, и представители организаций – участников конкурса) проявили себя с лучшей и профессиональной и человеческой стороны. Мы не увидели ни грызни, ни попытки “тянуть одеяло на себя”, ни стараний утопить конкурента. Была очень грамотная и доброжелательная работа.
- За комиссиями иногда ходила целая толпа участников форума, впервые наблюдавших, как можно реально сравнивать системы. Думаю, что и эксперты, и экспоненты, и просто зрители получили от этой процедуры намного больше полезной информации, чем от бесконечной череды мини-конференций на тему информатизации здравоохранения, проходящих у нас в течение года. Благодаря наличию предварительно заполненной анкеты и квалификации экспертов, мгновенно указывающих на нестыковки анкеты и реальной картины, удалось получить экспертизу вполне приличного качества.
- Предложенная систем оценок показала свою жизнеспособность. Открытость подготовки и проведения конкурса практически исключили обвинения в предвзятости. Ни со стороны участников конкурса, ни от зрителей мы не получили за эти годы ни существенных замечаний, ни сомнений в легитимности конкурса или корректности его проведения.

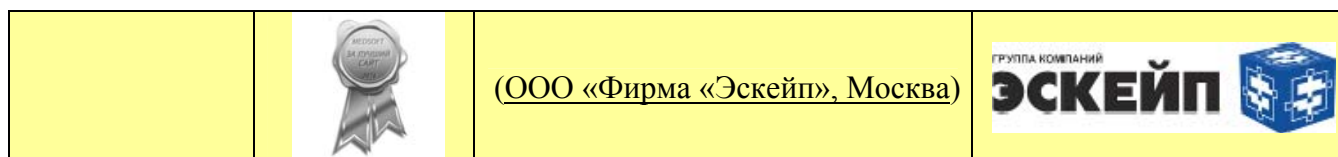
В этом году конкурс проводился **по 5-ти номинациям**, а также **Лучший стенд выставки и Лучший Сайт по тематике «IT в медицине»**. Победители в номинациях получили дипломы и призы MedSoft: «Золотой MedSoft» и «Серебряный MedSoft» (прил.3).

В ближайшей перспективе:

- Совершенствование условий конкурса и технологии его проведения.
- Расширение числа номинаций. Вероятно, появятся конкурсы по информационным системам для вакцинопрофилактики, стоматологии, психо-неврологической службы, службы крови и др. Строго говоря, для создания номинации требуется выполнение единственного условия: наличие разработанных типовых требований для данного класса систем. Чем мы и займемся в самое ближайшее время.

**Победителями конкурсов 12-го Международного форума
MedSoft-2016
на лучшие медицинские компьютерные системы и лучший стенд стали**

Номинация	Награда	Победитель	
МИС медицинских организаций		Медицинская информационная система «Югра» (<u>Бюджетное учреждение ХМАО - Югры «МИАЦ», Ханты-Мансийск»</u>)	
Системы архивации и передачи изображений (PACS)		Система архивирования и передачи изображений (PACS) (<u>ОАО «НПО РусБИТех», Москва</u>)	
Лабораторные информационные системы (ЛИС)		ЛИС «Innovasystem» (<u>ООО «Новолабсистем», Москва</u>)	INNOVASYSTEM
Профилактика		Информационная система для анализа результатов анкетирования населения при проведении диспансеризации взрослого населения (<u>Бюджетное учреждение ХМАО - Югры «МИАЦ», Ханты-Мансийск»</u>)	
Электронная больничная аптека		АСУ «М-Аптека плюс» (<u>ООО «Фирма «Эскейп», Москва</u>)	ГРУППА КОМПАНИЙ ЭСКЕЙП
Лучший стенд выставки		<u>СП.АРМ, С.-Петербург</u>	
		<u>ОАО «НПО РусБИТех», Москва</u>	
		<u>Бюджетное учреждение ХМАО - Югры «МИАЦ», Ханты-Мансийск»</u>	
Лучший Сайт по тематике «IT в медицине»		<u>(ОАО «НПО РусБИТех», Москва</u>	
		<u>Бюджетное учреждение ХМАО - Югры «МИАЦ», Ханты-Мансийск»</u>	



Полную информацию о конкурсах MedSoft и их победителях в 2013-2016 годов

– см. [здесь](#)