

В.А. Юхимец, В.Г. Терентюк, В.А. Науринский, В.В. Куц, В.В. Яровой,
А.С. Ерѐмина, А.Л. Мельник, А.С. Лисневич

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА. ВНЕДРЕНИЕ И ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ЧАСТЬ 8

ГУ «Национальный институт фтизиатрии и пульмонологии им. Ф.Г. Яновского
НАМН Украины»
ООО «АЛТ Украина Лтд.»

В **7-й части** статьи были освещены технические решения относительно подключения к АМИС медицинского лабораторного и диагностического оборудования, которое эксплуатируется клиникой института, и внедрению модуля ПО АМИС «Архив медицинских изображений». В последней части мы приводим перечень некоторых законов, стандартов и других нормативно-правовых документов, которые были использованы при разработке и внедрении программно-аппаратного комплекса «Автоматизированная медицинская информационная система» и специализированного программного обеспечения «ЭМСИМЕД» в клинике института.

1. Законы Украины:

- от [04.02.1998 п., № 75/98](#) «Про концепцію Національної програми інформатизації»;
- от [22.05.2003 п., № 851-IV](#) «Про електронні документи та електронний документо-обіг»;
- от [22.05.2003 п., № 852-IV](#) «Про електронний цифровий підпис»;
- от [01.06.2010 п., № 2297-VI](#) «Про захист персональних даних»;
- от [02.10.1992 п., № 2657-XII](#) «Про інформацію»;
- от [05.07.1994 п., № 80/94-ВР](#) «Про захист інформації в інформаційно-телекому-нікаційних системах»;
- от [14.01.1998 п., № 16/98-ВР](#) «Основи законодавства України про загальнообов'язкове державне соціальне страхування»;
- от [19.11.1992 п., № 2801-XII](#) «Основи законодавства України про охорону здоров'я»;
- от [21.06.2012 п., № 4999-VI](#) «Про виконання програм Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією в Україні»;

- от [23.03.2000 р., № 1602-III](#) «Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України»;
- от [21.01.1994 р., № 3855-XII](#) «Про державну таємницю»;
- от [05.07.2012 р., № 5081-VI](#) «Про екстрену медичну допомогу»;
- от [06.04.2000 р., № 1645-III](#) «Про захист населення от інфекційних хвороб»;
- от [12.05.1991 р., № 1023-XII](#) «Про захист прав споживачів»;
- от [18.09.1991 р., № 1560-XII](#) «Про інвестиційну діяльність»;
- от [04.04.1996 р., № 123/96-ВР](#) «Про лікарські засоби»;
- от [05.06.2014 р., № 1314-VII](#) «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- от [10.02.1995 р., № 51/95-ВР](#) «Про наукову і науково-технічну експертизу»;
- от [26.11.2015 р., № 848-VIII](#) «Про наукову і науково-технічну діяльність»;
- от [24.12.1993 р., № 3814-XII](#) «Про Національний архівний фонд та архівні установи»;
- от [04.02.1998 р., № 74/98-ВР](#) «Про Національну програму інформатизації»;
- от [09.04.1999 р., № 595-XIV](#) «Про обов'язковий примірник документів»;
- от [09.01.2007 р., № 537-V](#) «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки»;
- от [08.09.2011 р., № 3715-VI](#) «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні»;
- от [11.07.2001 р., № 2623-III](#) «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»;
- от [05.07.2001 р., № 2586-III](#) «Про протидію захворюванню на туберкульоз»;
- от [06.09.2012 р., № 5205-VI](#) «Про стимулювання інвестиційної діяльності у пріоритетних галузях економіки з метою створення нових робочих місць»;
- от [25.02.1994 р., № 4038-XII](#) «Про судову експертизу»;
- от [18.11.2003 р., № 1280-IV](#) «Про телекомунікації».

2. Постановлення Кабінета міністрів України

- от [05.09.1996 р., № 1070](#) "Про тимчасові коефіцієнти розподілу асигнувань на охорону здоров'я в розрахунку на 1 жителя";
- от [17.09.1996 р., № 1138](#) "Про затвердження платних послуг, які надаються в державних закладах охорони здоров'я та вищих медичних закладах освіти";
- от [05.09.1996 р., № 1071](#) "Про порядок закупівлі лікарських засобів закладами та установами охорони здоров'я, що фінансуються з бюджету";

- от [05.05.1997 р., № 427](#) "Про впорядкування закупівлі медичної техніки установами та закладами охорони здоров'я, що фінансуються з бюджету";
- от [12.05.1997 р., № 449](#) "Про внесення змін і доповнень до постанови Кабінету Міністрів України от 17 вересня № 1138 "Про затвердження переліку платних послуг, які надаються в державних закладах охорони здоров'я та вищих медичних закладах освіти";
- от [31.08.1998 р., № 1352-98-п](#) "Про затвердження Положення про формування та виконання Національної програми інформатизації"
- от [12.04.2000 р., № 644](#) «Про затвердження Порядку формування та виконання регіональної програми і проекту інформатизації»;
- от [18.12.2001 р., № 1702](#) «Про затвердження Порядку формування та виконання галузевої програми і проекту інформатизації»;
- от [31.03.2004 р., № 411](#) "Про затвердження Положення про Державний реєстр лікарських засобів";
- от [06.06.2012 р., № 546](#) "Про затвердження Положення про електронний реєстр пацієнтів".

3. Приказы МЗ Украины:

- от [05.06.97 р., № 174](#) «Про затвердження Положення про клінічний заклад охорони здоров'я»;
- от [17.01.95 р., № 6](#) "Про розвиток та вдосконалення судово-медичної служби України";
- от [19.12.97 р., № 359](#) "Положення про порядок проведення атестації лікарів";
- от [18.03.02 р., № 93](#) "Про затвердження форм облікової документації щодо призначення державної допомоги у зв'язку з вагітністю та пологами жінкам, які не застраховані в системі загальнообов'язкового державного соціального страхування, та інструкцій щодо їх заповнення";
- от [14.01.04 р., № 10](#) "Про затвердження порядку проведення атестації та акредитації лабораторій з контролю якості та безпеки лікарських засобів".

4. Другие нормативные документы:

- приказ МВД Украины от [30.12.14 р., № 1417](#) «Правила пожежної безпеки в Україні»;
- ДСТУ 2681-94 Метрологія. Терміни та визначення;

- ДСТУ 2682-94 Державна система забезпечення єдності вимірювань. Метрологічне забезпечення. Основні положення;
- ДСТУ 2708:2006 Повірка засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення;
- ДСТУ 3215-95 Метрологія. Метрологічна атестація засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення;
- ДСТУ 34.602-89 Комплекс стандартів на автоматизовані системи. Технічне завдання на створення автоматизованої системи;
- ДСТУ 3302-96 Системи стандартів з баз даних. Структура системи словників інформаційних ресурсів (ISO/IEC 10027:1990, NEQ);
- ДСТУ 3329-96 (ГОСТ 34.320-96) Інформаційні технології. Система стандартів з Баз даних. Концепція та термінологія для концептуальної схеми й інформаційної Бази;
- ДСТУ ISO/IEC TR 10032:2012 Інформаційні технології. Еталонна модель керування даними (ISO/IEC TR 10032:2003, IDT);
- Приказ Госстандарта України от [05.11.1998 р., № 886](#) «Про затвердження Порядку акредитації вимірювальних лабораторій»;
- [СанПиН 5179-90](#) Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров.

В статье, опубликованной в 8-ми частях, мы изложили наш опыт внедрения программно-аппаратного комплекса «Автоматизированная медицинская информационная система», которое на протяжении 2014-2016 гг. было успешно осуществлено в клинике Национального института фтизиатрии и пульмонологии им. Ф.Г. Яновского НАМН Украины.