

В.О. Юхимець, В.Г. Терентюк, В.А. Науринський, В.В. Куц, В.В. Яровий,
А.С. Єршоміна, О.Л. Мельник, О.С. Лісневич

АВТОМАТИЗОВАНА МЕДИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА. ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ОПТИМАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ

ЧАСТИНА 8

ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського
НАМН України»
ТОВ «АЛТ Україна Лтд.»

У **7-й частині** статті були висвітлені технічні рішення щодо підключення до АМІС медичного лабораторного та діагностичного обладнання, що експлуатується клінікою інституту, та впровадження модулю ПЗ АМІС «Архів медичних зображень». В останній частині ми наводимо перелік деяких законів, стандартів та інших нормативно-правових документів, що використані при розробці та впровадженні програмно-апаратного комплексу «Автоматизована медична інформаційна система» та спеціалізованого програмного забезпечення «ЕМСІМЕД» в клініці інституту.

1. Закони України:

- від [04.02.1998 р., № 75/98](#) «Про концепцію Національної програми інформатизації»;
- від [22.05.2003 р., № 851-IV](#) «Про електронні документи та електронний документо-обіг»;
- від [22.05.2003 р., № 852-IV](#) «Про електронний цифровий підпис»;
- від [01.06.2010 р., № 2297-VI](#) «Про захист персональних даних»;
- від [02.10.1992 р., № 2657-XII](#) «Про інформацію»;
- від [05.07.1994 р., № 80/94-ВР](#) «Про захист інформації в інформаційно-телекому-нікаційних системах»;
- від [14.01.1998 р., № 16/98-ВР](#) «Основи законодавства України про загальнообов'язкове державне соціальне страхування»;
- від [19.11.1992 р., № 2801-XII](#) «Основи законодавства України про охорону здоров'я»;
- від [21.06.2012 р., № 4999-VI](#) «Про виконання програм Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією в Україні»;
- від [23.03.2000 р., № 1602-III](#) «Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України»;

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

2. Постанови Кабінету міністрів України

- від [05.09.1996 р., № 1070](#) "Про тимчасові коефіцієнти розподілу асигнувань на охорону здоров'я в розрахунку на 1 жителя";
- від [17.09.1996 р., № 1138](#) "Про затвердження платних послуг, які надаються в державних закладах охорони здоров'я та вищих медичних закладах освіти";
- від [05.09.1996 р., № 1071](#) "Про порядок закупівлі лікарських засобів закладами та установами охорони здоров'я, що фінансуються з бюджету";
- від [05.05.1997 р., № 427](#) "Про впорядкування закупівлі медичної техніки установами та закладами охорони здоров'я, що фінансуються з бюджету";

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

3. Накази МОЗ України:

- від [05.06.97 р., № 174](#) «Про затвердження Положення про клінічний заклад охорони здоров'я»;
- від [17.01.95 р., № 6](#) "Про розвиток та вдосконалення судово-медичної служби України";
- від [19.12.97 р., № 359](#) "Положення про порядок проведення атестації лікарів";
- від [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";
- від [14.01.04 р., № 10](#) "Про затвердження порядку проведення атестації та акредитації лабораторій з контролю якості та безпеки лікарських засобів".

4. Інші нормативні документи:

- наказ МВС України від [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);
- Наказ Держстандарту України від [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.

У статті, опублікованій у 8-ми частинах, ми виклали наш досвід впровадження програмно-апаратного комплексу «Автоматизована медична інформаційна система», яке протягом 2014-2016 рр. було успішно здійснене в клініці Національного інституту фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України. З усіма частинами статті можна також ознайомитись на FTP-сервері інституту: <ftp://ftp1.ifp.kiev.ua/original/2016> .