

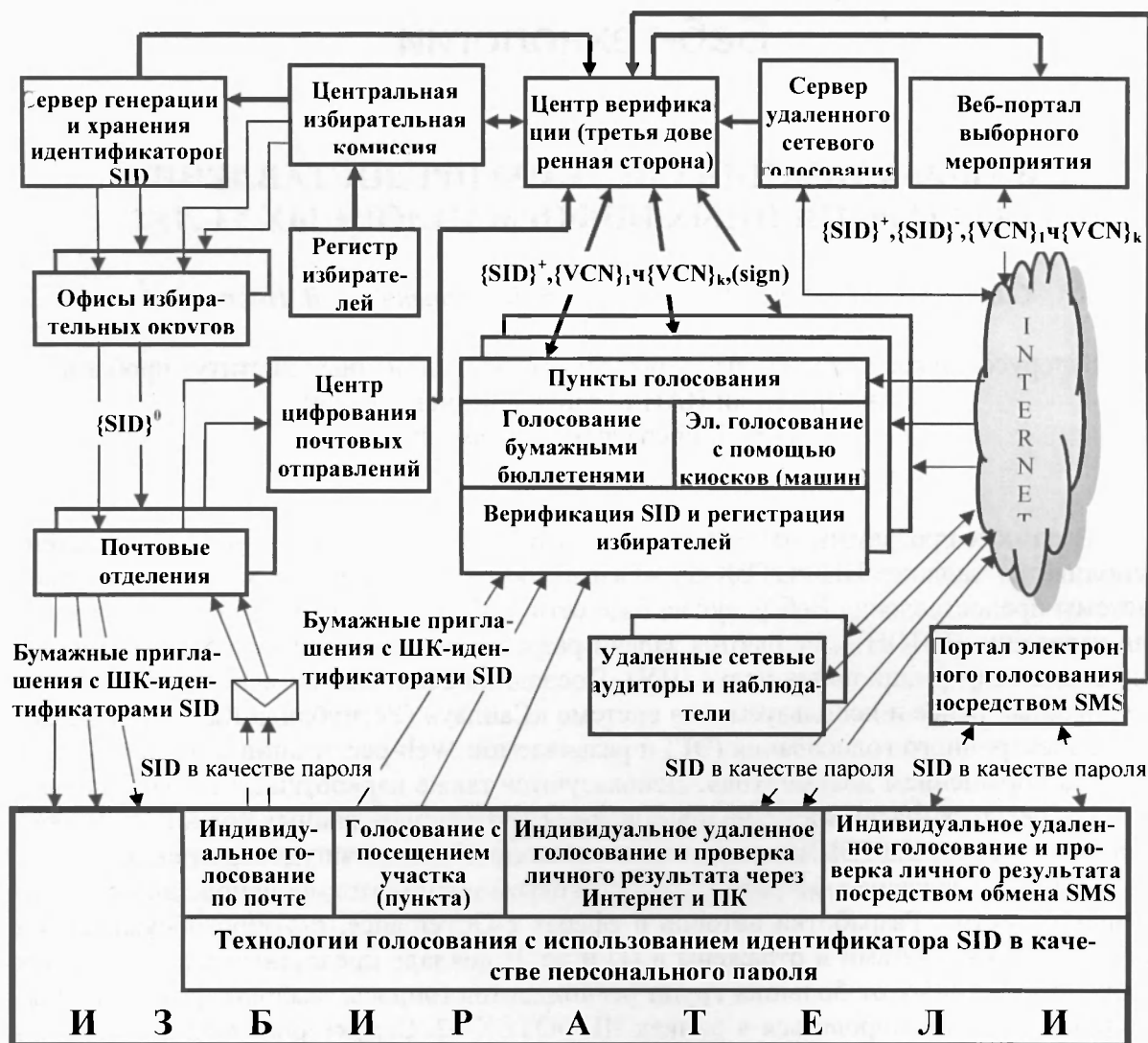
Веб-технологии

WEB-РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ.

С.В. Абламейко^{1,2}, С. М. Братченя², В. Ю. Липень², А. В. Надененко²

¹Белорусский государственный университет, ²Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, Минск, Беларусь
e-mail: lipen@newman.bas-net.by

В рамках программы «Научные основы информационных технологий и систем» выполняется задание ИНФОТЕХ-62 «Разработка и исследование макетного образца системы предоставления Веб-услуг на базе сети пунктов информационного обслуживания населения (ПИОН)». Решаются задачи разработки технологий предоставления новых видов информационных услуг (ИУ). Последние основаны на использовании запатентованных ранее и используемых в системе «Сайлау» (Республика Казахстан) технологий электронного голосования (ЭГ) и развиваемой Web-реализации комплекса «Контроль за обращением документов». Используются также наработки по подготовке данных для регистра населения с использованием сертифицированных средств и уполномоченного персонала ПИОН, а также – по технологиям подачи удостоверенных запросов и выдачи гражданам бумажных (пластиковых) документов на основе электронных данных регистра. Разработки авторов в сферах e-Governance, e-Voting обсуждались с зарубежными коллегами и отражены в [1] и др. В докладе представлена система сбора и обработки данных от больших групп респондентов (опросы, выборы, референдумы), которая будет моделироваться в рамках ИНФОТЕХ-62. Структурная схема системы, в которой указаны разные средства голосования и тракты интегрирования их результатов, представлена на рисунке.



Каждый избиратель получает приглашение с уникальным кодом SID, а во время голосования – случайный номер результата VCN. Данные, верифицированные Центром, обнародуются Web-порталом. Посредством Web-портала или SMS избиратель может проверить, как зафиксировано его участие (неучастие) в выборах, и скрытно проверить зачет результата его голосования. Таким образом реализуется Web-система обратной связи.

Список литературы:

1. S.Ablameyko, V.Lipen, D.Lipen. New technologies for Transparent and Trusted e-Voting and Results Sizing / EDem 2008 – Tagung fur Elektronische Demokratie: Tagungsband der EDem2008, 29-30 September 2008, Krems, Österreichische (ISBN 978-3-85403-239-7) / Österreichische Computer Gesellschaft, 2008. — pp. 271-279.