



«Комплексная защита информации»

XVII Международная научно-практическая конференция

+7(495) 927-02-47

info@avangardpro.ru

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ИНТЕРНЕТ-ГОЛОСОВАНИЯ «ГАРАНТ» КАК СРЕДСТВО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЯМ И АДМИНИСТРАЦИЯМ РЕГИОНОВ.

<http://e-vote.basnet.by>

Авторы:

С.В. Абламейко

С.М. Братченя

Н.И. Калоша

В.Ю. Липень

Белорусский Государственный Университет
Объединенный институт проблем информатики
Национальной Академии Наук Беларуси



Ключевые принципы разработки системы «Гарант»

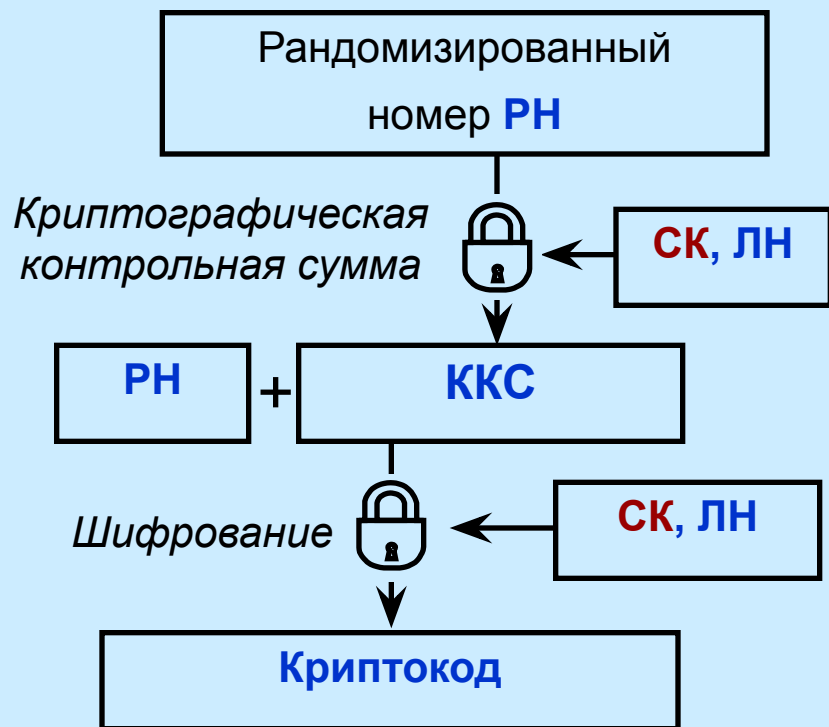
1. Система «Гарант» является независимой, автоматически функционирующей системой предоставления услуг удалённым организациям (территориям), проводящим мероприятия по сбору персонализированных данных (опросы, сбор подписей за выдвижение кандидатов, выборы, референдумы).
2. При предоставлении услуг системой «Гарант» не требуется наличия у избирателей дорогих электронных ID-карт и их считывателей.
3. Средством идентификации избирателя является вводимая с помощью клавиатуры компьютера пара чисел «личный номер – криптокод», которая невоспроизводима злоумышленниками и однозначно верифицируема криптосервером системы.
4. Обеспечивается возможность сетевого аудита процесса формирования итогов мероприятия.
5. Реализованы оригинальные процедуры скрытной проверки и подтверждения правильности отображения Веб-порталом индивидуальных результатов.

Схема взаимодействия системы «Гарант» с субъектами электоральных мероприятий

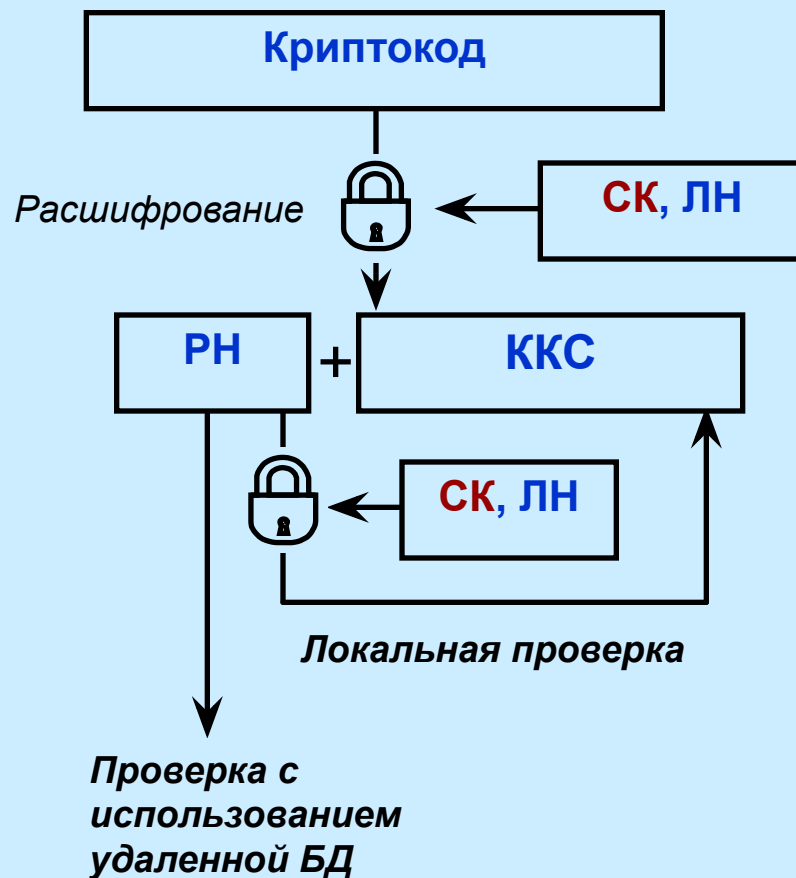


Алгоритмы выработки и проверки криптокодов

Выработка



Проверка



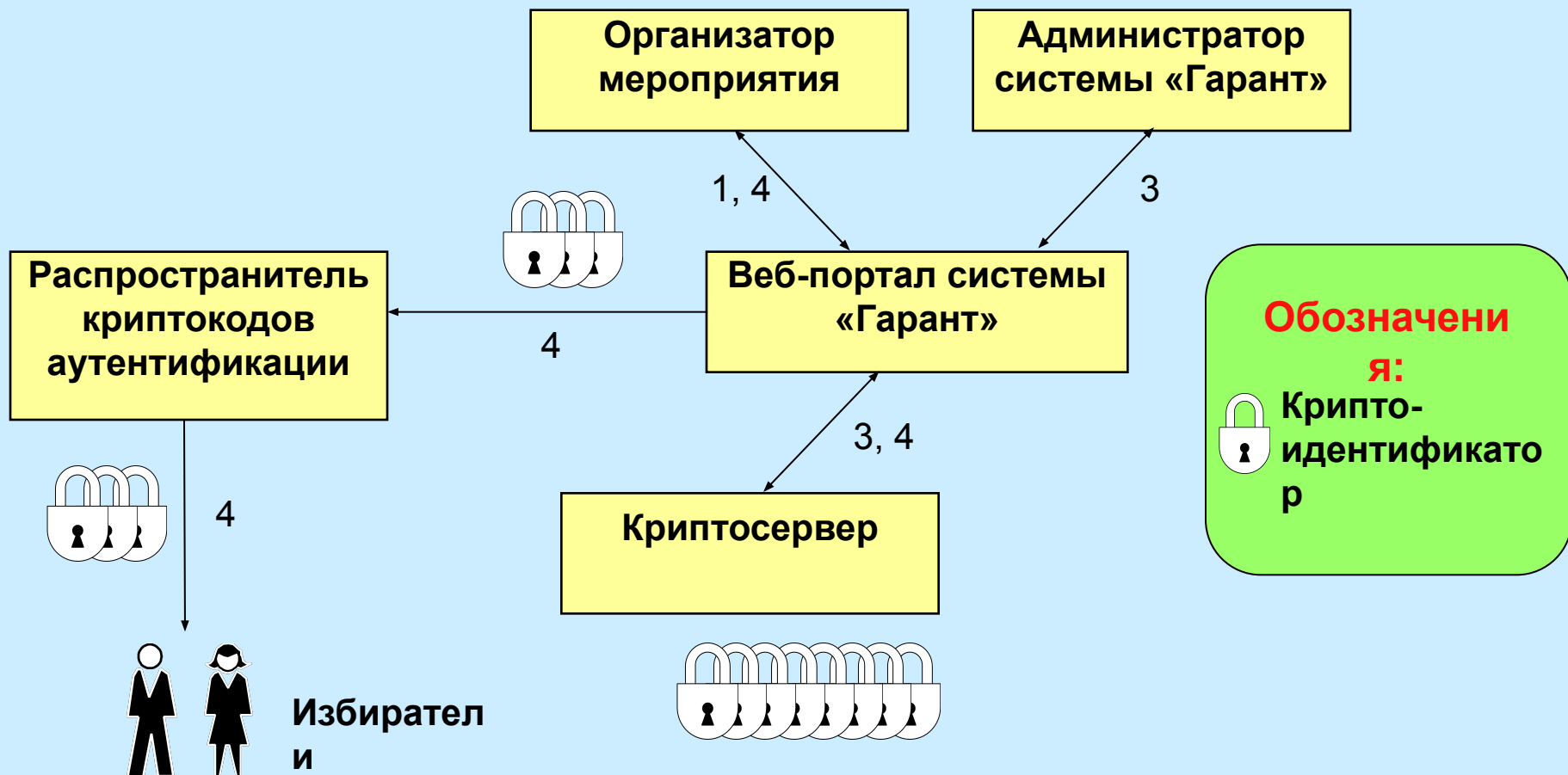
ЛН — личный номер

ККС — криптографическая контрольная сумма

РН — рандомизированный номер

СК — секретный ключ шифрования

Заказ мероприятия и выдача криптокодов

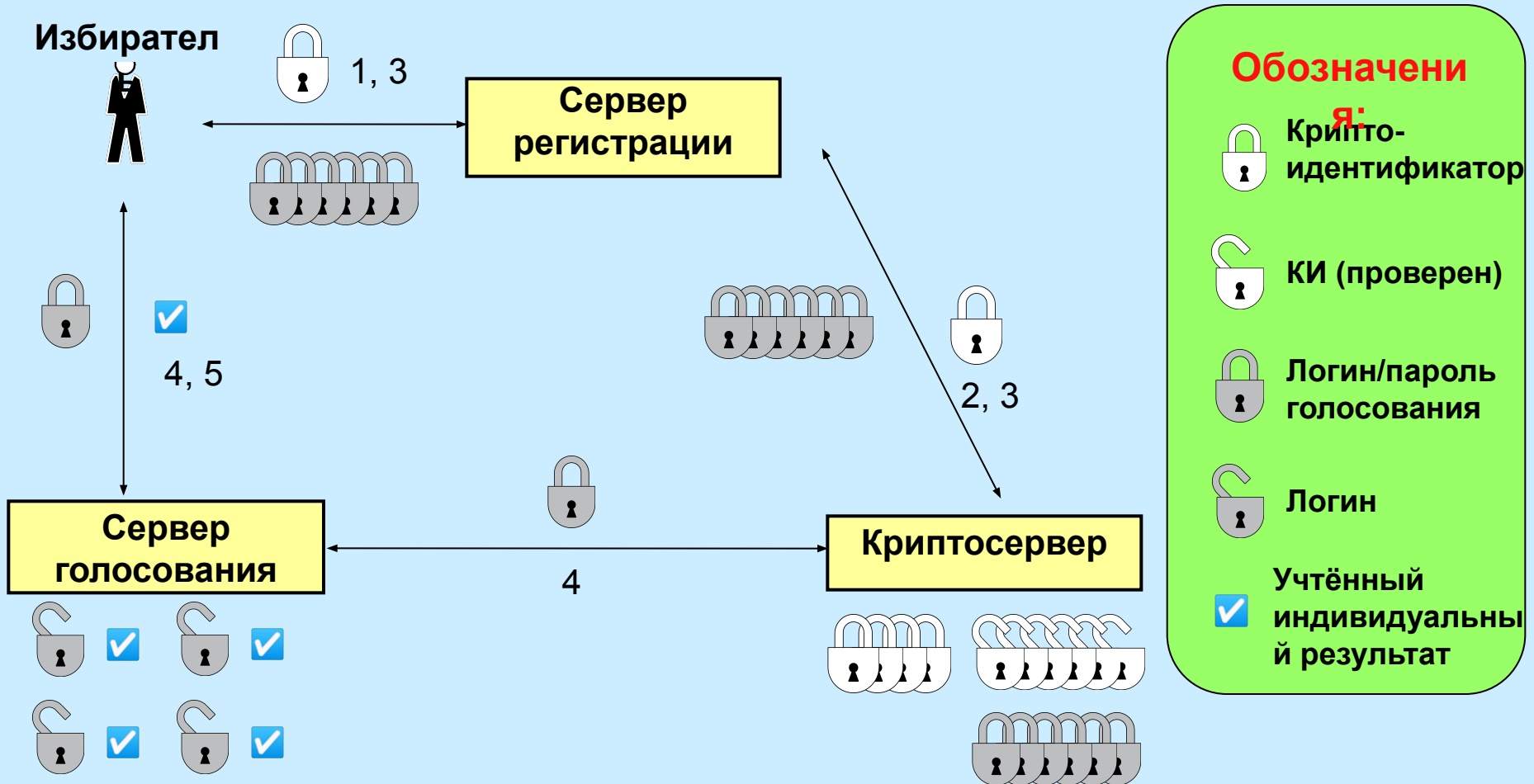


1- приём заказа и регистрация организации, проводящей мероприятие

2 - разрешение администратора системы на проведение мероприятия

3, 4 - генерация и распространение криптоидентификаторов избирателей и кодов управления технологическими этапами мероприятия

Криптопроцедуры регистрации, голосования, отображения индивидуальных результатов и итогов мероприятия



- 1, 2 - верификация криптоидентификатора при регистрации избирателя
- 3 - получение пар логин/пароль для доступа к серверу голосования
- 4 - верификация пары логин/пароль
- 5 - сообщение об учёте индивидуального результата

Криптопроцедуры подтверждения корректности отображения персонального результата голосования

Удаленные наблюдатели и аудиторы



- 1 - визуальная проверка индивидуального результата в списке логинов, набранных каждым объектом голосования
- 2 - подтверждение индивидуального результата и его выделение в общем списке логинов
- 3 - предоставление базы криптокодов и результатов голосования удалённым наблюдателям и аудиторам

Главная страница системы «Гарант»



Система мониторинга электоральных мероприятий "Гарант".



[Главная](#) [Текущие мероприятия](#) [Завершённые мероприятия](#) [Заказ услуг](#) [Управляющая страница](#) [Демо версия](#)

Система разрабатывается в лаборатории компьютерной графики ОИПТИ НАН Беларуси в рамках проекта ИНФОТЕХ-62. Научный руководитель проекта - В.Ю. Липень. т.(017)-284-20-78, e-mail: lipen@newman.bas-net.by

Назначение системы: предоставление информационных услуг по организации и удаленному сетевому мониторингу выборов мероприятий на основе оригинальной технологии электронного контроля результатов голосования "Гарант", предусматривающей использование при регистрации избирателей уникальных идентификационных кодов избирателей (ИКИ), а также присвоение каждому индивидуальному результату голосования случайного номера голосования (НГ), сообщаемого только данному избирателю, и возможность проверки этим избирателем ИКИ и НГ по завершении мероприятия посредством обращения к WEB-порталу или отправки SMS-запроса.

Процедура заказа мероприятия

Введите данные для Вашей аутентификации:

Введите своё имя пользователя:

Введите свой почтовый адрес:

Введите информацию о Вашем электоральном мероприятии в поля, расположенные ниже.

Введите полное название мероприятия:

Введите дату проведения мероприятия (например 14.08.2012):

Выберите тип мероприятия:

- Мажоритарное голосование
- Альтернативное голосование
- Опрос, референдум

Введите электронный адрес мероприятия: <http://e-vote.basnet.by/>

Если изготовителем и распространителем компьютерно-заполняемых приглашений является не сама проводящая организация, то заполните электронный адрес организации, которой поручено выполнение этих работ:

Выберите архив с файлами: сведения о мероприятии, список избирателей, список объектов голосования, набор графических образов с информацией об объектах голосования, графический образ заставки мероприятия -

Список избирателей, заявленный организатором мероприятия

Список избирателей, заявленных организатором мероприятия. Итого **112** избирателей.

Сортировка по ФИО

Сортировка по личному номеру

[На главную](#)

| №п.п. | ФИО | Личный номер избирателя |
|-------|--------------------------------|-------------------------|
| 1 | Аалунд Валерий Владиславович | 4587160568 |
| 2 | Аббков Константин Макарович | 8631105266 |
| 3 | Абаджев Егор Ефимович | 1199043740 |
| 4 | Абаджян Глеб Макарович | 5826854946 |
| 5 | Абаев Игорь Макарович | 2639169503 |
| 6 | Абазадзе Константин Богданович | 8332584233 |
| 7 | Абазаев Артем Денисович | 5562440690 |
| 8 | Абазов Виктор Макарович | 7482168079 |
| 9 | Абазян Владислав Осипович | 8816813663 |
| 10 | Абаимов Виктор Васильевич | 6426146119 |
| 11 | Абакаров Макар Сергеевич | 7164505882 |
| 12 | Абакумов Герман Валентинович | 6541233267 |
| 13 | Абакунчик Лев Осипович | 6816417896 |
| 14 | Абакшин Ефим Русланович | 3322280400 |
| 15 | Абалакин Харитон Викторович | 2975403330 |
| 16 | Абалаков Потап Петрович | 8105510354 |
| 17 | Абалдуев Сергей Петрович | 6151754457 |
| 18 | Абалкин Илья Трофимович | 6724590222 |
| 19 | Абалмасов Илья Владиславович | 2545710499 |
| 20 | Банин Гаврила Трофимович | 8870981529 |
| 21 | Балунд Валерий Владиславович | 0391477389 |
| 22 | Бабков Константин Макарович | 2111866134 |
| 23 | Баджев Егор Ефимович | 6351609893 |
| 24 | Баджян Глеб Макарович | 3563151516 |
| 25 | Баев Игорь Макарович | 3730224016 |
| 26 | Базадзе Константин Богданович | 8954450676 |
| 27 | Вазаев Артем Денисович | 4914071130 |
| 28 | Вазов Виктор Макарович | 0875027439 |
| 29 | Вазян Владислав Осипович | 6263044091 |
| 30 | Ваимов Виктор Васильевич | 5953399652 |
| 31 | Вакаров Макар Сергеевич | 6822704642 |

Текущие сведения о зарегистрированных и/или проголосовавших избирателях

Сведения об избирателях, завершивших голосование (89 изб.) и/или регистрацию (94 изб.)

[На главную](#)

| №п.п. | ФИО | Личный номер избирателя | Время регистрации | Отметка о голосовании |
|-------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1 | Аалунд Валерий Владиславович | 4587160568 | 14.03.2012 13:52:55 | Проголосовал(а) |
| 2 | Абаджев Егор Ефимович | 1199043740 | 14.03.2012 13:54:03 | Проголосовал(а) |
| 3 | Абаджян Глеб Макарович | 5826854946 | 09.04.2012 13:08:12 | |
| 4 | Абабков Константин Макарович | 8631105266 | 09.04.2012 13:09:30 | Проголосовал(а) |
| 5 | Абаев Игорь Макарович | 2639169503 | 09.04.2012 13:11:23 | Проголосовал(а) |
| 6 | Абазаев Артем Денисович | 5562440690 | 09.04.2012 13:34:39 | Проголосовал(а) |
| 7 | Абазадзе Константин Богданович | 8332584233 | 09.04.2012 13:36:51 | Проголосовал(а) |
| 8 | Абазов Виктор Макарович | 7482168079 | 09.04.2012 13:43:15 | Проголосовал(а) |
| 9 | Абазян Владислав Осипович | 8816813663 | 09.04.2012 13:44:05 | Проголосовал(а) |
| 10 | Абакаров Макар Сергеевич | 7164505882 | 09.04.2012 13:48:51 | Проголосовал(а) |
| 11 | Абаимов Виктор Васильевич | 6426146119 | 09.04.2012 13:49:58 | Проголосовал(а) |
| 12 | Абакумов Герман Валентинович | 6541233267 | 09.04.2012 13:54:37 | Проголосовал(а) |
| 13 | Абакунчик Лев Осипович | 6816417896 | 09.04.2012 13:59:47 | Проголосовал(а) |
| 14 | Абакшин Ефим Русланович | 3322280400 | 09.04.2012 14:01:48 | Проголосовал(а) |
| 15 | Абалакин Харитон Викторович | 2975403330 | 09.04.2012 14:02:21 | Проголосовал(а) |
| 16 | Абалаков Потап Петрович | 8105510354 | 09.04.2012 14:06:00 | Проголосовал(а) |
| 17 | Абалдуев Сергей Петрович | 6151754457 | 09.04.2012 14:06:37 | Проголосовал(а) |
| 18 | Абалкин Илья Трофимович | 6724590222 | 09.04.2012 14:11:00 | Проголосовал(а) |
| 19 | Абалмасов Илья Владиславович | 2545710499 | 09.04.2012 14:28:29 | Проголосовал(а) |
| 20 | Банин Гаврила Трофимович | 8870981529 | 09.04.2012 14:29:09 | Проголосовал(а) |
| 21 | Балунд Валерий Владиславович | 0391477389 | 09.04.2012 15:24:37 | Проголосовал(а) |
| 22 | Бабков Константин Макарович | 2111866134 | 09.04.2012 15:25:13 | |
| 23 | Баджев Егор Ефимович | 6351609893 | 09.04.2012 15:30:25 | Проголосовал(а) |
| 24 | Баджян Глеб Макарович | 3563151516 | 09.04.2012 15:34:05 | Проголосовал(а) |
| 25 | Баев Игорь Макарович | 3730224016 | 09.04.2012 15:35:26 | Проголосовал(а) |
| 26 | Базадзе Константин Богданович | 8954450676 | 09.04.2012 15:35:54 | Проголосовал(а) |
| 27 | Вазаев Артем Денисович | 4914071130 | 09.04.2012 15:46:38 | Проголосовал(а) |
| 28 | Вазов Виктор Макарович | 0875027439 | 11.04.2012 13:08:30 | |
| 29 | Вазян Владислав Осипович | 6263044091 | 11.04.2012 13:11:15 | |
| 30 | Ваимов Виктор Васильевич | 5953399652 | 11.04.2012 13:11:34 | Проголосовал(а) |
| 31 | Вакаров Макар Сергеевич | 6822794643 | 11.04.2012 13:31:33 | Проголосовал(а) |

Процедура аутентификации избирателя

На главную

Сервер аутентификации / регистрации

1. Доступ к серверу регистрации.

Введите набор символов, показанных на картинке:



пчела

Подтвердить

2. Ввод идентификационного кода избирателя (ИКИ).

а) Введите Ваш личный номер избирателя:

3531419731

б) Введите Ваш криптокод:

Зона сообщений сервера регистрации

1. Введённый личный номер не существует
2. Введённый личный номер уже зарегистрирован
3. Введённый личный номер принадлежит: **Абаимов Виктор Васильевич**. Пожалуйста, введите криптокод
4. Введённый криптокод некорректен. Пожалуйста, повторите ввод криптокода.
5. Введённый криптокод корректен. Получите данные для доступа к серверу голосования.

Сертификат избирателя, допущенного к участию в мероприятии

Уважаемый Абаимов Виктор Васильевич, приглашаем Вас принять участие в мероприятии "Опрос мнений о наиболее значимой исторической личности." (21.07.2012)

Адрес доступа: <http://e-vote.basnet.by/History2>

Ваши реквизиты для регистрации:

Личный номер: 3531419731

Криптокод: 2189488610

Завершение регистрации избирателя и выдача ему данных для доступа к серверу голосования

[На главную](#)

Сервер аутентификации / регистрации

Данные для доступа к серверу голосования

Для входа на сервер голосования Вам предлагается выбрать произвольно одну из восьми пар "логин-пароль":

| Логин: | Пароль: |
|------------|------------|
| 1714117913 | 6423032987 |
| 1333008020 | 2517626542 |
| 9673515147 | 7128688823 |
| 2950936150 | 7249705771 |
| 2083146626 | 8475757147 |
| 1238174508 | 1915573336 |
| 4794522618 | 7910991526 |
| 1541842745 | 3904471769 |

Зона сообщений сервера регистрации

Введённые вами личный номер избирателя и криптокод корректны. Регистрация завершена. Обязательно зафиксируйте в компьютере или на бумаге выбранную Вами пару логин-пароль из восьми, представленных в таблице.

Ваши реквизиты регистрации будут отображены на странице http://e-vote.basnet.by/History2/Reg_Cast_Status.aspx в следующем виде: номер п.п. - ИКИ (личный номер избирателя и криптокод) - ФИО - данные регистрации (время)

Для перехода к голосованию (кастингу) используйте ссылку: <http://e-vote.basnet.by/History2/Cast.aspx>


Процедура верификации пары логин-пароль

[На главную](#)

Сервер голосования и верификации

1. Доступ к серверу голосования (кастинга).

Введите набор символов, показанных на картинке:

 остров

2. Ввод одной из 8-и пар "логин-пароль", полученных при регистрации.

а) Введите Ваш логин (номер голоса):

б) Введите Ваш пароль:

Зона сообщений сервера голосования (кастинга)

1. Введённый набор символов не корректен. Повторите ввод.
2. Введённый набор символов корректен. Введите Ваш логин.
3. Введённый логин не существует. Повторите ввод.
4. Введённый логин корректен. Вводите пароль.
5. Введённый пароль не корректен. Повторите ввод.
6. Пароль корректен. Переходите к процедуре голосования.

Процедура голосования

Сервер голосования и верификации

На главную

Просмотр сведений об объектах голосования

Список объектов голосования:

- царь Александр Македонский
- хан Чингисхан
- диктатор Юлий Цезарь
- царь Пётр I
- фельдмаршал Кутузов М.И.
- маршал Жуков Г.К.
- император Наполеон I
- князь Витовт
- Против всех

Информация об объекте голосования:

Михаил Илларионович Голенищев-Кутузов (светлейший князь Голенищев-Кутузов-Смоленский, 1745—1813) — прославленный русский полководец, генерал-фельдмаршал (с 1812), светлейший князь (с 1812) и дипломат. Герой Отечественной войны 1812 года, первый полный кавалер ордена Святого Георгия.



4 (16) мая 1812 в Бухаресте Кутузов заключил мир, по которому Бессарабия с частью Молдавии переходила к России (Бухарестский мирный договор 1812 года). Это была крупная военная и дипломатическая победа, сместившая в лучшую сторону стратегическую обстановку для России к началу Отечественной войны. Благодаря стратегии Кутузова огромная наполеоновская армия была практически полностью уничтожена. Особо следует отметить, что победа была достигнута ценой умеренных потерь в русской армии. Кутузов в досоветское и послесоветское время подвергался критике за его нежелание действовать более решительно и наступательно, за его предпочтение иметь верную победу в ущерб громкой славе. Конечный результат его деятельности неоспорим — разгром Наполеона в России, за что Кутузов был удостоен ордена Св. Георгия 1-й степени.

Зона сообщений сервера голосования (кастинга)

Введённые Вами логин и пароль корректны. Вам показан список объектов голосования. Вы можете просмотреть сведения о них, указывая маркером на название объекта голосования. Остановите просмотр на предпочитаемом Вами объекте и, нажав кнопку <Голосую за указанный мной объект>, завершите процедуру голосования.

Ваш выбор фельдмаршал Кутузов М.И. зачтён.
Ваш "номер голосования" (совпадающий с логином доступа к серверу голосованию) - 7162847461
Результаты Вашего кастинга (голосования) будут отображены на странице:
http://e-vote.basnet.by/History2/Detailed_Results.aspx

Голосую за указанный мной объект

Распределение голосов (логинов) между объектами голосования. Данные для скрытной проверки избирателем правильности отнесения его голоса (логина) в актив выбранного им объекта

[На главную](#)

Распределение логинов по объектам кастинга

| царь Александр Македонский | хан Чингисхан | диктатор Юлий Цезарь | царь Пётр I | фельдмаршал Кутузов М.И. | маршал Жуков Г.К. | император Наполеон I | князь Витовт | Против всех |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1044995059 | 4394958576 | 1105533052 | 1125402448 | 1010645531 | 1081918159 | 1096540375 | 1091573120 | 6880216653 |
| 1269334758 | 5901874094 | 1349555406 | 1278532907 | 1136317948 | 1397680036 | 1197078192 | 1361151501 | |
| 1426597979 | 7998163109 | 1449512038 | 1308638129 | 1162528989 | 1559149628 | 1277256473 | 1484852563 | |
| 1829177734 | 9321258119 | 1492906046 | 1311581990 | 1175535736 | 1682267228 | 1437286387 | 2520238345 | |
| 4120699750 | 9926120912 | 1510906484 | 1480631396 | 1431957087 | 1802136973 | 1752001407 | 3551459053 | |
| 4271837195 | | 1583876962 | 1715391543 | 1622947339 | 3048666443 | 1808743802 | | |
| 4436698940 | | 1782056594 | 1813058565 | 1669073869 | 5527873375 | 1810935293 | | |
| 5439799011 | | 1819146762 | 2680795964 | 1757135240 | 6707773924 | 4870813682 | | |
| | | 4427394515 | 3906798663 | 1763496762 | 9033772834 | 7838719142 | | |
| | | 4494794833 | 5251916710 | 1822730669 | 9064683149 | 7909468363 | | |
| | | 4593833674 | 6975944184 | 2641409005 | | 8288897325 | | |
| | | 6120228565 | 7777914883 | 3074381407 | | 9404120377 | | |
| | | 7770110630 | 9106056576 | 3078658410 | | | | |
| | | 9338627241 | 9136066551 | 4705941330 | | | | |
| | | | | 5152632982 | | | | |
| | | | | 6092424726 | | | | |
| | | | | 7792881498 | | | | |
| | | | | 8184171435 | | | | |
| | | | | 9459986672 | | | | |
| | | | | 9818217487 | | | | |


Процедура верификации пары логин-пароль

[На главную](#)

Сервер голосования и верификации

1. Доступ к серверу голосования (кастинга).

Введите набор символов, показанных на картинке:

 остров

2. Ввод одной из 8-и пар "логин-пароль", полученных при регистрации.

а) Введите Ваш логин (номер голоса):

б) Введите Ваш пароль:

Зона сообщений сервера голосования (кастинга)

1. Введённый набор символов не корректен. Повторите ввод.
2. Введённый набор символов корректен. Введите Ваш логин.
3. Введённый логин не существует. Повторите ввод.
4. Введённый логин корректен. Вводите пароль.
5. Введённый пароль не корректен. Повторите ввод.
6. Пароль корректен. Переходите к процедуре подтверждения правильности отображения Вашего индивидуального результата..

Подтверждение избирателем корректности отображения его персонального результата голосования

[На главную](#)

Верификация персонального результата голосования

Информация об объекте голосования:

Георгий Константинович Жуков (19 ноября 1896, деревня Стрелковка, Калужская губерния — 18 июня 1974, Москва) — советский военачальник, Маршал Советского Союза (1943), министр обороны СССР (1955—1957).

Четырежды Герой Советского Союза, кавалер двух орденов «Победа», множества других советских и иностранных орденов и медалей. В ходе Великой Отечественной войны последовательно занимал должности начальника Генерального штаба, члена



Ставки Верховного Главнокомандования, заместителя Верховного Главнокомандующего. После смерти И. В. Сталина стал первым заместителем министра обороны СССР, а с 1955 по 1957 — министром обороны СССР. В 1957 исключён из состава ЦК партии, снят со всех постов в армии и в 1958 отправлен в отставку.

Бывший тогда уже в опале и эмиграции поэт Иосиф Бродский написал о нём в стихотворении «На смерть Жукова»: Воин, пред коим многие пали стены, хоть меч был вражьих тупей, блеском маневра о Ганнибале напоминавший средь волжских степей. Кончивший дни свои глухо в опале, как Велизарий или Помпей...

Зона сообщений сервера верификации:

Введённые вами логин и пароль корректны.

Вы проголосовали за объект голосования - **6 маршал Жуков Г.К.**, примерно в **11.04.2012 15:38**

Информация по выбранному Вами кандидату расположена в левой части страницы. Если Вы хотите посредством выделения цветом Вашего логина подтвердить правильность отображения Вашего результата в таблице "Распределение проверочных кодов по объектам кастинга", то нажмите клавишу, расположенную ниже.

Подтвердить правильность отображения Вашего результата

Вы подтвердили правильность отображения своего выбора.

Итоги мероприятия

На главную

Результаты мероприятия

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|--------|--|----|--------|----------------|----|--------|
| Количество заявленных избирателей: | 112 | 100% | Не участвовали в регистрации: | 18 | 16,07% | Проголосовали: | 89 | 79,46% |
| Зарегистрировались: | 94 | 83,93% | Зарегистрировались, но не проголосовали: | 5 | 4,46% | | | |

| Номер объекта голосования: | Имя объекта голосования: | Количество голосов: | Количество %: |
|----------------------------|--|---------------------|---------------|
| 01 | царь Александр Македонский | 8 | 8,99 |
| 02 | хан Чингисхан | 5 | 5,62 |
| 03 | диктатор Юлий Цезарь | 14 | 15,73 |
| 04 | царь Пётр I | 14 | 15,73 |
| 05 | фельдмаршал Кутузов М.И. | 20 | 22,47 |
| 06 | маршал Жуков Г.К. | 10 | 11,24 |
| 07 | император Наполеон I | 12 | 13,48 |
| 08 | князь Витовт | 5 | 5,62 |
| 09 | Против всех | 1 | 1,12 |
| Итого проголосовавших: | | 89 | 100,00 |

| № и ФИО кандидата | Диаграмма распределения голосов | Доля набранных голосов в % |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| 01.царь Александр Македонский |  | 9,0% |
| 02.хан Чингисхан |  | 5,6% |
| 03.диктатор Юлий Цезарь |  | 15,7% |
| 04.царь Пётр I |  | 15,7% |
| 05.фельдмаршал Кутузов М.И. |  | 22,5% |
| 06.маршал Жуков Г.К. |  | 11,2% |
| 07.император Наполеон I |  | 13,5% |
| 08.князь Витовт |  | 5,6% |
| 09.Против всех |  | 1,1% |

Главные преимущества системы «Гарант» по сравнению с известными электоральными технологиями


1. Система полностью избавлена от влияния «человеческого фактора».
2. Полная автоматизация процесса сбора и обработки персонализированных данных позволяет на порядки снизить стоимость проведения мероприятий.
3. Возможности удаленного сетевого аудита и скрытной проверки правильности учета персональных результатов голосования обеспечивают высокий уровень транспарентности и доверия.
4. Используемые криптографические алгоритмы обеспечивают высокий уровень защиты от фальсификации результатов мероприятия.
5. Услуги по проведению электоральных мероприятий могут предоставляться любым организациям, в том числе зарубежным.

Система «Контроль обращения документов (КОД)»

Центр удостоверения документов (третья доверенная сторона)



Образцы документов, изготавливаемых средствами системы «КОД»

| | Отправителя | Получателя | Заказчик (плательщик) | УТВЕРЖДЕНО | Типовая форма № ТТН-1 |
|--|---|-------------------------------|----------------------------------|------------------|--|
| 1-й экз. - грузополучателю | УНН | 100555242 | 200333243 | 300444354 | Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 14.05.2001 г. №53  00098765435038728271 |
| 2-й экз. - грузоотправителю | ОКЮЛ | 100555242 | 200333243 | 300444354 | |
| 3-й и 4-й экз. - перевозчику | ЛИЦЕНЗИЯ | 600333243 | | | |
| Серия ***** | ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № 9876543 | | | | |
| | 11.07.2005 | | | | |
| Автомобиль <u>Рено Мастер 21-21 Ki</u> | (марка, гос. номер) | | К путевому листу № <u>365674</u> | | Коды |
| Владелец транспорта <u>собственный транспорт</u> | | Водитель <u>Васильев А.И.</u> | | Вид перевозки | |
| Заказчик (плательщик) <u>ЗАО «Маркосервис» г. Москва, ул. Долгопрудная, д. 5 пр/с 300102005524400880022АКБ «Росбанк» г. Москва, ул. Красная Пресня, 36</u> | (наименование) | | (фамилия, инициалы) | | |

ПАСВЕДЧАННЕ АБ НАРАЖЭННІ

Ліпень

УДОСТОВЕРЕНИЕ
 личности гражданина Республики Беларусь
 Личный номер: 3290147A012P57
 Фамилия: Липень
 Имя: Виталий
 Отчество: Ольянович
 Пол: мужской
 Дата рождения: 29.01.1947
 г. Минск, пр. Пушкина, д. 40 к. 3, кв. 53

ID-карта
 Минск Нововиленская 7 кв 4
 Аббасов М.С.-О.
 Центральный избирательный округ №10
 Участок №66

Приглашение на выборы
 1-й ВН № 059533

форма 5е

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
 REPUBLIC OF BELARUS

МІНІСТАРСТВО СЕЛЬСЬКОГА ХАЗЯЙСТВА І ПРАДОВольСТВА
 MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD

Галоўнае ўпраўленне ветэрынарыі
 Chief Veterinary Office

ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ
 VETERINARY CERTIFICATE № 25689

экспортируемые из Республики Беларусь
 and meat products from domestic and wild
 and exported from the Republic of Belarus

Сертификат
 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ
 СЕРТИФИКАТ № 03812
 Настоящим удостоверяется, что Волков Г.П.
 прошел(а) в 2002 году централизованное тестирование по
физике и набрал(а) 98 баллов из 100 (ста).
 Действителен при предъявлении документа MP2373577.
 Директор Н.С. Феськов

УДОСТОВЕРЕНИЕ
 ввоза транспортного средства
 Ошмянская таможня, ППТО "Каменный лог"

Удостоверяет, что транспортное средство
 марка, модель ОРЕЛ,
 год выпуска 12.12.1999
 государственный регистрационный номер КА1275
 двигатель: модель, N 45879763

категория ТС Легковой

страны регистрации ТС РОССИЯ

на таможенную территорию Республики Беларусь.

Сведения о владельце СИДОРОВ СИДОР СИДОРОВИЧ
 СССР: ИН-ДЛ 473823, выдан: РВД 01.01.2000 г.; проживает:
ОБЛ. БОРИСОВСКИЙ РАЙОН ЖОДИНО, ул. ЛЕНИНСКИЙ
 д. 7 к. 7 кв. 7

Коллеги! С помощью своих смартфонов вы можете прямо сейчас посетить макет нашего Веб-портала по адресу: www.e-vote.basnet.by

Спасибо за внимание!

ОИПИ НАН Беларуси, ул. Сурганова 6

Тел. 284-20-78 Липень Виталий Юльянович

E-mail: Lipen@newman.bas-net.by

URL: www.uiip.bas-net.by/rus/lab214

Web-portal: <http://e-vote.basnet.by/demo>

<http://e-vote.basnet.by/infotech>