

**Инновации в Internet-Банкинге «iBank 2 UA». Бизнес  
сотрудничает с ИТ**

**Компания «БИФИТ Сервис»  
[www.bifit.ua](http://www.bifit.ua)**

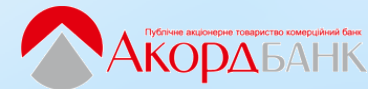
**BIFIT**

# **БИФИТ – это:**

- **11 лет опыта на рынке ДБО**
- **39 банков Украины**
- **180 000 частных клиентов**
- **330 000 корпоративных клиентов**
- **Более 1 000 000 транзакций ежедневно**

**BIFIT**

# Наши партнеры:



**BIFIT**

# К чему приучают разработчики?

- Устаревшие технологии

**Подключение** | Счета | Выписки | **Платежи** | Бухгалтерия | Сообщения | Журнал | Настройки

### Платежные поручения

Номер: 8 | Дата: 25/11/2010 | Сумма: 0,00  
Дата валютирования: 25/11/2010  
Сумма прописью: Ноль грн. 00 коп.

**Плательщик** Выбрать

Наименование: ЗАО "Ультра" | Банк: \_\_\_\_\_  
Код: 43218769 | МФО: 300034  
Счет: 26002043218769 | Сайфер-Банк (тест)

**Получатель** Выбрать

Наименование: \_\_\_\_\_ | Банк: \_\_\_\_\_  
Код: \_\_\_\_\_ | МФО: \_\_\_\_\_  
Счет: \_\_\_\_\_

**Назначение платежа**

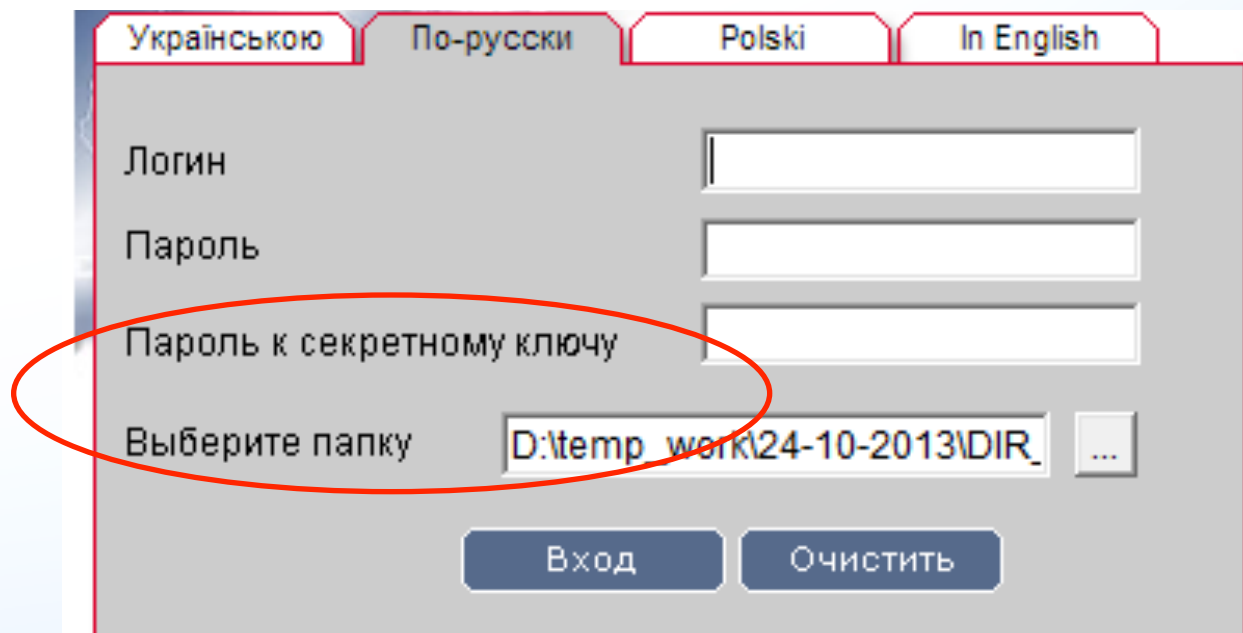
С НДС: 20% | Без НДС  
Бюджет  
Типовые  
 Добавить контрагента в список

Назад | Сохранить | Печать

Прогнозируемый остаток: 200,23 (с учетом всех: -1226,77)

# К чему приучают разработчики?

- Сомнительная безопасность



The image shows a login form with four language tabs at the top: "Українською", "По-русски", "Polski", and "In English". The form contains four input fields: "Логин", "Пароль", "Пароль к секретному ключу", and "Выберите папку". The "Пароль к секретному ключу" field is circled in red. Below the fields are two buttons: "Вход" and "Очистить".

Language
Українською
По-русски
Polski
In English

Логин

Пароль

Пароль к секретному ключу

Выберите папку



# К чему приучают разработчики?

- Ограниченный функционал

Подключение Счета Выписки **Платежи** Бухгалтерия Сообщения Журнал Настройки

Платежные поручения

● Платежные поручения ○ Автоплатежи

№	Дата	Получатель	Сумма	Статус
6	04/08/2010	ЗАО "Ультра"	12,00	Новый
45	21/04/2010	Информсервис	4,00	Новый
39	14/04/2010	Информсервис	1,00	Отправлен
44	14/04/2010	Информсервис	453 453 454,00	Проведен
3	04/03/2010	ЗАО "Ультра"	222,00	Новый
24	04/03/2010	ЗАО "Ультра"	44,00	Новый
23	04/03/2010	ЗАО "Ультра"	333,00	Со 2-й подписью
2	04/03/2010	ТОВ "Торговий дім Єлена"	123,00	Новый
14	09/02/2010	ООО "УФС"	50,00	Отправлен
16	09/02/2010	ООО "УФС"	50,00	Отправлен
013	24/05/2009	Информсервис	994,00	Проведен
012	24/05/2009	ТОВ "Торговий дім Єлена"	689,00	Отбракован
011	24/05/2009	ТОВ "Ліон"	210,00	Проведен
010	24/05/2009	ЧП "Бухгалтер сервис"	79,00	Проведен
009	23/05/2009	Информсервис	897,00	Проведен
008	23/05/2009	ТОВ "Ліон"	247,00	Проведен
007	22/05/2009	Информсервис	965,00	Проведен
006	22/05/2009	ТОВ "Ліон"	935,00	Проведен
005	22/05/2009	ТОВ "Торговий дім Єлена"	719,00	Проведен

Назначение платежа

с 26/10/2008 по 25/11/2010  Статус Новый

Наименование    Счет

Код   МФО банка

# К чему приучают разработчики?

- Отталкивающий дизайн

The screenshot shows a banking application window with a menu bar at the top containing items like 'Клиент', 'Документы', 'Сервис', 'Настройки', 'Ключи', 'Блокировка', and 'Помощь'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'Регистрация', 'Счета', 'Выписки', 'Платежи', 'Вал. формы', 'Справочники', 'Реестры', 'Почта', 'Настройки', 'Ключи', 'Помощь', and 'Выход'. The main content area is divided into several sections:

- Главное меню программы**: A yellow oval with red arrows pointing to the menu bar items.
- Логотип банка**: A yellow oval with a red arrow pointing to a grey box labeled 'Логотип банка'.
- Информация о загруженном ключе**: A yellow oval with a red arrow pointing to a section titled 'Информация о загруженном ключе' containing a table with client details.
- Информация о счетах**: A yellow oval with a red arrow pointing to a section titled 'Информация о счетах' containing account details and a table of balances.
- Панель кнопок быстрого доступа**: A yellow oval with red arrows pointing to buttons at the bottom of the window.

The table in the 'Информация о загруженном ключе' section contains the following data:

Клиент	000 "Сталепштейнов завод"
Пользователь	Директор, Дорошенко П.И.
Ключ действует	с 24/02/2009 по 05/09/2009
Предыдущее подключение	06/04/2009 17:05:48

The table in the 'Информация о счетах' section contains the following data:

Выбранный счет	2600233 /980	Валюта	980
Количество подписей по счету	2		
Разрешен овердрафт			0.00
Остаток на начало дня	18/03/2009		5555001.00
Текущий остаток из выписки			5486839.00
С учетом отправленных платежей			5486161.00

Buttons at the bottom include 'Запрос на выписку' and 'Обновить'.

## Результат:

- Высокая стоимость расширения функционала

+

- Длительный процесс внедрения

=

- Отставание от рынка и потеря аудитории

**Вывод: современные технологии – залог успеха!**



# «iBank 2 UA». Java-апплет корпоративного клиента

Клієнт - ТОВ "БІФІТ"

Документи Редагування Сервіс Довідка

Початок  
Гривневі документи  
Платіжне доручення  
Вихідна платіжна вимога  
Відна платіжна вимога (1)  
Зарплата  
Зарплатна відомість  
Доручення на продовження терміну дії  
Доручення на звільнення  
Доручення на закріплення карток  
Валютні документи  
Платіжне доручення в іноземній валюті  
Заява про продаж іноземної валюти  
Заява про купівлю іноземної валюти  
Факторинг  
Відкликання  
Листи (1)  
Виписки  
Виписки СКР  
Обороти  
Еквайрінг  
Кредити  
Звіт про заборгованість  
Виписка по договору  
Депозити  
Ваші депозити  
Виписка за депозитним рахунком  
Моніторинг  
Канали доставки  
Повідомлення та об'єкти  
Бюджетування  
Довідники  
Кореспонденти  
Бенефіціари  
Курси валют  
Довідник МФО  
Довідник SWIFT  
Допомога  
Мої дані

Дата з  по  Застосувати Очистити

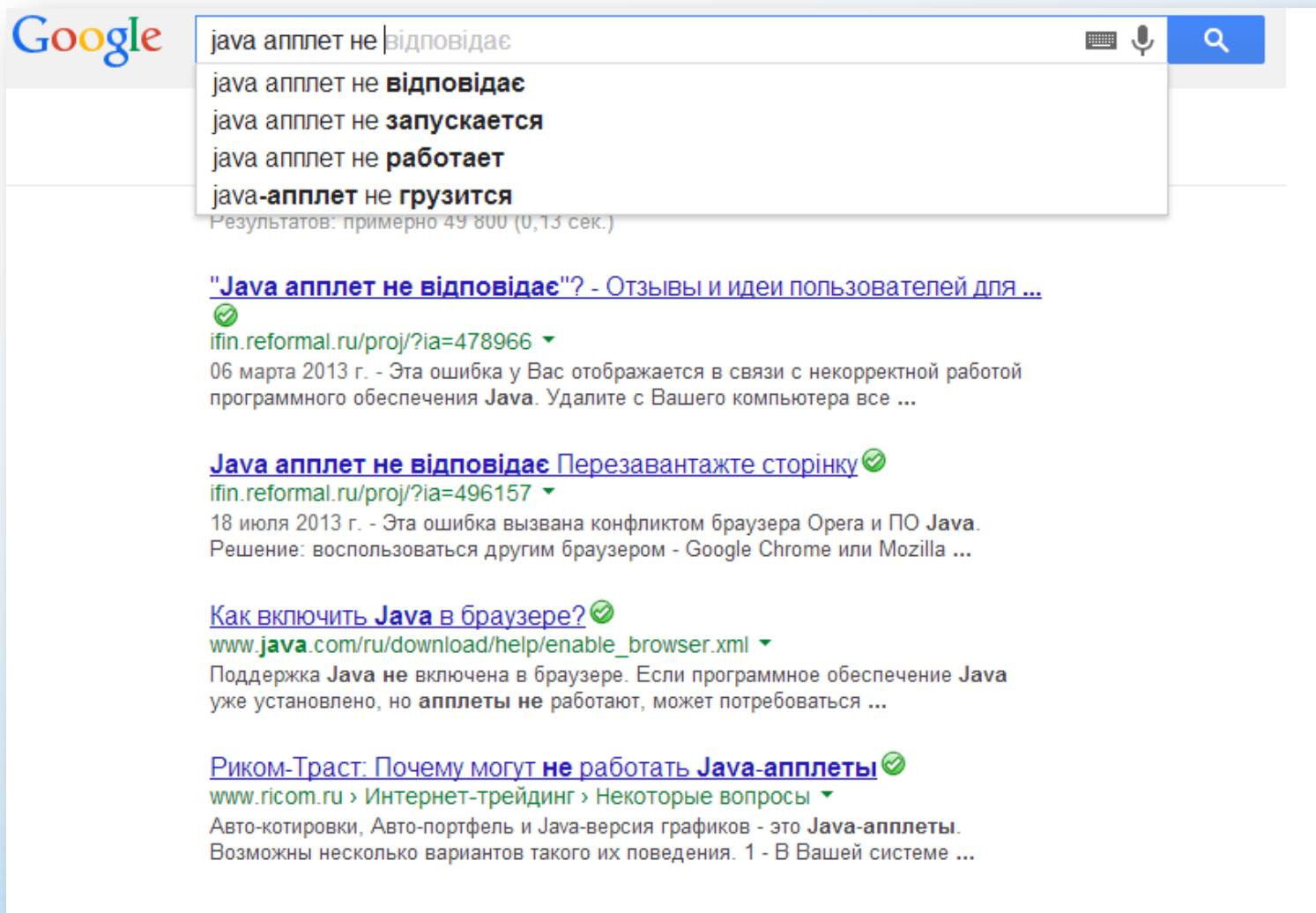
Робочі Виконані

№ д...	Дата док.	Отримувач	Рахунок отримувача	Сума	Статус
135	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	29091648452218	526.50	На обробці
136	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	61103614820485	5.27	На обробці
139	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	29091648452218	2 140.00	Новий
140	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	61103614820485	21.40	Новий
141	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	29091648452218	2 330.00	Доставлений
142	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	61103614820485	23.30	Доставлений
143	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	29091648452218	3 050.00	Відхилений
144	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	61103614820485	30.50	Відхилений
145	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	29091648452218	1 400.00	Новий
146	25.12.2006	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	61103614820485	14.00	Новий
147	25.12.2006	ТОВ "Альфа"	26009453150541	755.00	Доставлений
149	25.12.2006	ТОВ "Альфа"	26009453150541	755.00	Новий
150	25.12.2006	ТОВ "Альфа"	26009453150541	1 595.00	На обробці
151	25.12.2006	ТОВ "Альфа"	26009453150541	2 190.00	Відхилений
152	15.07.2008	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	31232232131231	500.00	Новий
153	15.07.2008	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	31232232131231	510.00	Новий
154	18.03.2010	ТОВ "Альфа"	26009453150541	100.00	Новий
155	18.03.2010	ПП ДніпроВугілля	26001234567801	66.00	Доставлений
156	18.03.2010	ПП ДніпроВугілля	26001234567801	66.00	Доставлений
157	18.03.2010	ТОВ "Альфа"	26009453150541	2 190.00	Новий
158	18.03.2010	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	31232232131231	500.00	Новий
159	18.03.2010	АКЦ ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ	31232232131231	510.00	Новий
160	18.03.2010	ТОВ "Альфа"	26009453150541	100.00	Новий
161	18.03.2010	ПП ДніпроВугілля	26001234567801	66.00	Новий

18.03.10 13:31 GMT

# Особенности java-апплета

Java-апплет - прикладная программа, выполняемая в Web-браузере с использованием виртуальной машины Java



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "java applet не відповідає". Below the search bar, a dropdown menu lists several suggestions: "java applet не відповідає", "java applet не запускається", "java applet не працює", and "java-апплет не грузиться". Below the suggestions, it says "Результатов: примерно 49 800 (0,13 сек.)". The search results are in Ukrainian and include:

- ["Java апплет не відповідає"? - Отзывы и идеи пользователей для ...](#)  
ifin.reformal.ru/proj/?ia=478966  
06 марта 2013 г. - Эта ошибка у Вас отображается в связи с некорректной работой программного обеспечения Java. Удалите с Вашего компьютера все ...
- [Java апплет не відповідає Презавантажте сторінку](#)  
ifin.reformal.ru/proj/?ia=496157  
18 июля 2013 г. - Эта ошибка вызвана конфликтом браузера Opera и ПО Java. Решение: воспользоваться другим браузером - Google Chrome или Mozilla ...
- [Как включить Java в браузере?](#)  
www.java.com/ru/download/help/enable\_browser.xml  
Поддержка Java не включена в браузере. Если программное обеспечение Java уже установлено, но апплеты не работают, может потребоваться ...
- [Риком-Траст: Почему могут не работать Java-апплеты](#)  
www.ricom.ru > Интернет-трейдинг > Некоторые вопросы  
Авто-котировки, Авто-портфель и Java-версия графиков - это Java-апплеты. Возможны несколько вариантов такого их поведения. 1 - В Вашей системе ...

# Недостатки java-апплета

- необходимость установки java-машины с правами администратора
- длительный первый запуск
- ограниченные возможности дизайна
- риски нестабильной работы, связанные с обновлением версий java
- относительно простой контроль работы java-машины злоумышленниками

# Java-апплет vs HTML 5



1995

2013



**BIFIT**

**Мы запустили Web-Банкинг!**

**Современный. Быстрый. Надежный.**

**BIFIT**



# Преимущества

	Java-апплет	Web
Исполняемая среда	Java-машина, операционная система	Операционная система
Необходимость обновления клиентской части	Да	Нет
Быстродействие (время отклика)	Ниже	Выше
Адаптивность к различным разрешениям	Ограничено	Есть
Возможность размещения рекламы	Нет	Есть
Скорость внедрения изменений	3-4 месяца	1-2 месяца



# Функционал

## Документы

- Гривневые платежные поручения
- Гривневые платежные требования
- Зарплатный проект
- Валютное платежное поручение
- Заявка на покупку валюты
- Заявка на продажу валюты
- Заявка на конвертацию валюты

# Функционал

## Отчеты

- Выписки
- Обороты

## Справочники

- Получателей
- Бенефициаров
- Курсы валют

# Интерфейс

iBank2 UA  
DevBankRU



ТОВ "БІФІТ" ▾

## Гривневое поручение

Получатели

Зарплатная ведомость

Валютное поручение

Бенефициары

Продажа валюты

Покупка валюты

Конвертация валюты

Выписки

Обороты

Письма

Отзывы

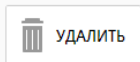
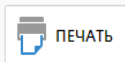
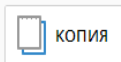
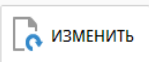
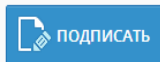
## Гривневые поручения

Период с 28.10.2013 по 04.11.2013

РАБОЧИЕ ▾

<input type="checkbox"/>	НОМЕР	ДАТА ▾	ПОЛУЧАТЕЛЬ	СУММА	НАЗНАЧЕНИЕ	СТАТУС
<input type="checkbox"/>	10010038	04.11.2013	ООО "Mister X"	250.35 грн	Оплата за стулья в т.ч. НДС 20% - 41.72 грн.	новый
<input type="checkbox"/>	10010037	29.10.2013	LTD MASLOV_CARD	1 000.00 грн	в т.ч. НДС 20% - 166.67 грн.	подписан (1 из 3)

БІФІТ



[← ВЕРНУТЬСЯ К СПИСКУ](#)

## Гривневое поручение

Прошу перечислить

250.35

Со счета

26002333333333

### Получатель

ООО "Mister X"

ЕГРПОУ

37619243

Банк

300335 АКЦ.ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ

На счет

26009453150541

Назначение платежа

Оплата за стулья в т.ч. НДС 20% - 41.72 грн.

Номер

10010038

Дата документа

04.11.2013

Дата валютир.

СТАТУС ▸ новый

# Интерфейс

Плагин ЭЦП. Подпись документа.

Проверьте правильность данных перед отправкой в банк.

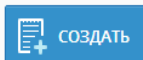
Сумма платежа:	<b>250.35</b>
Счет получателя:	<b>26009453150541</b>
Дата документа:	04.11.2013
Номер документа:	10010038
Наименование плательщика:	ТОВ "БІФІТ"
ЕГРПОУ плательщика:	3434545443
Счет плательщика:	26002333333333
Наименование банка плательщика:	АКЦ,ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ
МФО банка плательщика:	300335
Наименование получателя:	ООО "Mister X"
ЕГРПОУ получателя:	37619243
Наименование банка получателя:	АКЦ,ПОШТОВО-ПЕНС. БАНК "АВАЛЬ" М.КИЇВ
МФО банка получателя:	300335
Назначение платежа:	Оплата за стулья в т.ч. НДС 20% - 41.72 грн.

Подписать      Отмена

**BIFIT**

# Интерфейс

iBank2 UA  
DevBankRU



ТОВ "БІФІТ" ▾

Гривневое поручение

Получатели

## Зарплатные ведомости

Период с 28.01.2013 по 04.11.2013

РАБОЧИЕ ▾

Зарплатная ведомость

Валютное поручение

Бенефициары

Продажа валюты

Покупка валюты

Конвертация валюты

Выписки

Обороты

Письма

Отзывы

НОМЕР	ДАТА ▾	ВИД НАЧИСЛЕНИЯ	СУММА	СТАТУС
943	24.10.2013	Безготівкове поповнення карткових рахунків	220.00 грн	ожидающий подписей
942	24.10.2013	Безготівкове поповнення карткових рахунків	220.00 грн	ожидающий подписей
941	08.10.2013	Безналичное пополнение карточных счетов	220.00 грн	ожидающий подписей
940	05.09.2013	Зароботна плата та аванси	50.00 грн	новый
939	05.09.2013	Зароботна плата та аванси	12.00 грн	новый
938	04.09.2013	Зароботна плата та аванси	185 675.73 грн	новый
937	02.09.2013	Заробітна плата та аванси	185 675.73 грн	ожидающий подписей
936	22.08.2013	Безналичное пополнение карточных счетов	210.00 грн	новый
935	14.08.2013	Заробітна плата та аванси	2 645.48 грн	новый
934	08.08.2013	Аванс на відрядження	114.00 грн	новый
933	22.07.2013	Зароботна плата та аванси	220.00 грн	новый

БІФІТ



## Зарплатная ведомость

Период начисления:  Сумма: 10 450.73

Вид начисления:  со счета:

### Получатели всего 5

ДОБАВИТЬ

ФИО	СКС	Сумма	
Долженко Марина Андреевна	2625164854881	2 340.34 грн	✕
Коротенко Леонид Михайлович	2625164854882	4 550.05 грн	✕
Долженко Марина Андреевна	2625164854881	2 340.34 грн	✕
Демишев Константин Викторович	2625164854883	1 000.00 грн	✕
Шлопоченко Мария Васильевна	2625164854887	220.00 грн	✕

Номер

Дата документа

📅

Дата валютир.

📅

# Выводы

1. Устаревшие технологии существенно ограничивают возможности бизнеса
2. Новые технологии не всегда увеличивают стоимость владения продуктом
3. «Жертвование» вопросами безопасности в пользу удобства дает 100% проигрыш уже в среднесрочной перспективе

Java-апплет, давай до свидания! 😊

**BIFIT**

**Спасибо за внимание!**

**Вопросы?**