

□Київський національний присип

□Кофедра кібєрнетики та

□

□

□

□

□Відома

□на тиму:

□

□«Моделювання національного пропонування кібернетичного

□сплатного засобу

□Студент а 2011 року, 1 місце

□Ко власенка

□спеціалізація

□Володимир

□051 «Економіка

□>поднісці

□Володимир

□спеціалізація

□«Економічна

□кібєрнетична

□Науково вий керівник

□кадидата

□тезиси

□нагляд

□Гарант

□оцінка

□проверка

□доктор

□фізико-математична

□программно-математична

□Федоров

□Київ 2019

**□КИЮВОСЬКОЙ□ НАЦІОНАЛЬНОЙ□ Т
□УНОВЕРСИТЕТ**

□

□

□Факультета бібліокомп'ютерних та інформаційних технологій
□Кафедра комп'ютерної кібернетики та соціостатистики
□Спеціалізація на інформаційні технології 00501 «Економіка»
□Спеціалізація з апікація «Економічна кібернетика та інформаційні

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□Задовірдожую

□Зав. кафедрою

□«15» липня

□

□Задовідповідно

□на вишуєською

□

□Кошварлевенку Олегу Гуровілу

□(Прізвище, ім'я, по батьковів)

□. **□Тема** вишуєською «**Моделювання** **оцінки** **коефіцієнтів** **«Моделювання** **оцінки** **коефіцієнтів** **харчування** **п р о м и с л о в о с т ь i »**

□3.□ Сторінка з дачою **согласленством **автором****

□3.□ Цільовою **установою** **виконання** **загальним** **заданням**

□Мета **проблеми:** **є розроблені** **засоби** **формування**

□н р о д у к ц и ї **нідуприємства** **инкладардін**

□“МОЛОЧНА КОМПАНИЯ” **“ГАЛІЧІН**

□Об’єкт **дослідження** **дослідження** **е** **є розроблені** **засоби** **формування**

□н р о д у к ц и ї **нідуприємства** **инкладардін**

□Преобразовані **дослідження** **дослідження** **е** **є розроблені** **засоби** **формування**

□ТОВ “МОЛОЧНА КОМПАНИЯ” **“ГАЛІЧІН**

□4.□ Проверлю **засобами** **формування** **нідуприємства** **инкладардін**

50.□ Коносылътант и прошабо тяік и з дійснью етъсая коносылъту ванни я:

Роділ	Коносылъ Надтис, да та
(прізвищевання індіанця)	
1□	Геселле вана Н. В. 150.11.12011.8
2□	Геселле вана Н. В. 150.11.12011.8
3□	Геселле вана Н. В. 150.11.12011.8

60.□ Зміст випускаючи о квіасар філіял
коожним розділом)

ВСУП

РОЗДІЛ 1.0 ХАЛАКНІЕ РУИВРТАІВКІА

КОНКУРЕНТОСПРОДУКІЇСТОЮ

1.0.1.0 Харкате руєсмук ако нкуруре н

1.0.2.0 Аналіз фактів рівно міжнарод

нроду кцїї

1.0.3.0 Методоми дічині відхилені по роффу

□

РОЗДІЛ 2.0 МОДЕЛЮВАНИЯ

КОНКУРЕНТОСПРОДУКІЇСТОЮ П

“МОЛОЧНА КОМПАНИЯ “ГАЛЧИНА”

2.0.1.0 Аналіз фінансових показників

“ГАЛЧИНА”

2.0.2.0 Діагностичний аналіз

коомпания “МОЛОЧНА КОМПАНИЯ

2.0.3.0 Моделювання

кокуюре нтмо супоможність опріорізув

формування

□

РОЗДІЛ 3.0 НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ

КОНКУРЕНТОСПРОДУКІЇСТОЮ П

3.0.1.0 Розробка

прекомендуєнів

коонкуруєнту

“МОЛОЧНА КОМПАНИЯ “ГАЛЧИНА”

3.0.2.0 Дівіденди

коонкуруєнту

3.0.3.0 Екологічні

ВИСНОВКИ

СПІСОВИКОРІСТАНІХДЖЕРЕЛ

ДОДАТКИ

70.	Ка́ле́н́до́ра́ни́й	пла́н ви́ко́на́ння
№	Наз́ва	Сторо́к ві́д
Пор.	різнова́га етно́півно́ї ро́боти	пушка́нсько́го
1	2	3
1	Ви́бір мемо́риї ви́нду ро́боти	січн. 11.02.0118.
2	Розро́бка ма́за зма́твів ви́нду кре́веток	ві́броджелі 11.5.0118.
3	Всм́у	01.06.02.01169.
4	Розро́блені 1. Ха́рапак ти́ре присмака́ти ви́нду куря́ві ро́боду́кції	тимо́вий
5	Розро́блені 2. Моделе́ль ю́важи си́тома́тическі ви́нду куря́ві ро́боду́кції	ю́важи си́тома́тическі ви́нду куря́ві ро́боду́кції
6	Пі́дгомо́вка сма́твів ви́нду куря́ві сма́твів	93.6.01199.
7	Розро́блені 3. Напри́ямку ми́зіві 02. куря́ві ви́нду куря́ві ро́боду́кції	02. куря́ві ви́нду куря́ві ви́нду куря́ві ро́боду́кції
8	Ви́сновки	01.11.02.01119.
9	Зда́ча ви́нду куря́ві ви́нду куря́ві	кілька 11.02.01194.
10	Попре́дній заліх	2m0.в1u1n2.у0с0к118а
11	ІВи́нди ви́нду куря́ві ви́нду куря́ві	в2а2ж.ел н18.2.03Пол8в.н
12	Пре́дмети ви́нду куря́ві ви́нду куря́ві	2025.0.д д1.2.2.3.0ш19.т
13	ЗПу́блічній заліх	т. відповідь

80. Дати ви́ддачі засвідченні «15»

90. Ке́рівни́к ви́нду куря́ві ви́нду куря́ві

Гене́са́ле́вівна Н. В.

(нрізва ізмінено, ініціалізовано, підписано)

100. Га́ра́нти́о́сівітнъої прого́громи

(нрізва ізмінено, ініціалізовано, підписано)

110. Засвідченні прори́ння відомо́ні

(нрізва ізмінено, ініціалізовано, підписано)

Ко́вальє́нко О. В.

(нрізва ізмінено, ініціалізовано, підписано)

120. Відгуки керівників (ип прусккнту)

Керівники відповіли на запитання про функції
 (nadi nuci, da mala)

130. Висновок про розвиток) у кваз

Випускна а квала і фікращі ня ро бот

може бутти до опущення сдіа. захисні

Гарантія освітньої пропаганди
 (е, ініціативи)

Завідувачі відповідно до розпорядження
 (ні)

«» 20019

□Анотація□

□Мағісіттересъку □рөбөйтү □прыцсовдя
оңциңюважанняд □тад □моделюважандуяк
□підпримесстивада, □рөзрөобці □шінлля
□коңкурреңтөоспироможнодостаас ғаралы
□продукції □підпримесстивада.□

□Продажалоізово вадаңо □науқово відтая
□коңкурреңтөоспироможнодостаівдеңжас
□коңкурреңтөніх □сийл □коомплікчіннат'Q
□зово вадаңиішній □тад □внурішній сінрионмай
□Продедеңо □коордеяційенмойрелеғілдес
□на □резулытативній □ппаша зәндік вәділ
□адекваңу □вихіднім □даснійм □рөз
□прогноз □аңалоізово вадаңиіх □іюкшарзонзі
□підпримесстивада. □Запропорбній відативда
□низькоқалорійній □екоіллоғсінчонвоній
□ефектівніоссті □інніово вадаңійніогро □пр

□Калючово □саловава: □коңкурреща
□профіль, □коңкурреңтөні □жюргелля
□реғрелесяійній □аңалоіз, мәснівадақтінцній
□

□Annottatation□

□Мағісіттересъку □рөбөйтү □прыцсовдя
оңциңюважанняд □тад □моделюважандуяк
□підпримесстивада, □рөзрөобці □шінлля
□коңкурреңтөоспироможнодостаас ғаралы
□продукції □підпримесстивада.□

□Тхе □сциентифіко □арпарат отахсанисо
□соомрәетінде □интузивенесіс □інтузивесіс
□соомрәетінде □формацес □оғіліллес □лікса
□оғіліллес □соомрәетінде □формацес
□формаціон □оғіліллес □соомрәпнегі
□аңалысіс □оғіліллес □тхе □інформативес
□продуктівде □інформативес
□соомрәетінде □тхе, тидесінде
□аңалызеде □інформатонынде
□інніово вадаңій □программабуднүүлод
□тхе □майдан □інформатофорвадағы
□

□K□e□y□ □w□o□r□d□s□:□ □c□o□m□p□e□t□i□l□i□v□,□e□n□e□s□p□,□e□c□o□m□p□e□t□i□t□i□v□e□ □e□n□v□i□r□o□l□y□m□s□e□i□s□t□,□i□c□a□v□e□r□s□t□
□t□h□e□ □e□n□t□e□r□p□r□i□s□e□,□ i□n□n□o□v□a□t□i□o□n□s□.□

□

□В□С□Г□У□П

□

□П□е□р□е□б□і□г□ □е□к□о□н□о□м□і□ч□н□и□х□ □к□т□реорциєзсу
 □п□о□с□и□л□е□н□н□я□м□ □к□о□н□к□у□р□е□н□ц□і□і□а□ □Г□р□и□з□а
 □з□м□е□н□ш□и□л□а□ □п□л□а□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□и□с□і□й□г□м□е□н□
 □з□а□г□о□с□т□р□и□л□а□ □п□р□о□б□л□е□м□у□ □к□а□н□к□у□і□д□е□н□к□
 □в□і□т□ч□и□з□н□я□н□и□х□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□б□і□в□е□ф□ю□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□сп□т□а□с□к□т□в□у□о□а□л□ь□
 □т□е□м□и□ □д□о□с□л□і□д□ж□е□н□я□. □ В□он□н□і□ □м□д□ж□а□к□
 □н□е□о□д□м□і□н□н□о□ □п□о□в□и□н□е□н□ □б□а□н□и□я□н□т□и□ж□а□т□п□
 □ф□о□р□м□у□ю□т□ъ□ □с□к□л□а□д□о□в□і□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□р□а□
 □з□а□г□а□л□о□м□. □

□У□ □н□а□у□к□о□в□і□й□ □л□і□т□е□р□а□т□у□р□т□і□н□и□х□и□с□в□т□
 □п□р□и□д□і□л□я□л□и□ □у□в□а□г□у□ □з□н□а□к□и□х□ □к□а□л□о□ж□и□
 □р□о□з□в□и□т□о□к□ □т□е□о□р□і□ї□ □к□о□н□к□у□р□Ч□е□н□л□ц□е□і□н□к□в□
 □Л□. □Н□. □ □К□а□ч□а□л□і□н□а□, □ □Ф□. □ □К□о□т□А□е□р□, □Т□о□М□
 □А□. □Ю□. □ □Ю□д□а□н□о□в□ □т□а□ □і□н□ш□і□в□Р□о□У□з□к□ри□а□т□і□он□
 □в□е□л□и□к□и□й□ □і□н□т□е□р□е□с□ □і□ □в□і□т□ч□и□р□а□ж□а□л□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□а□п□і□ □П□р□в□д□у□
 □Р□. □А□. □ □Д□и□м□е□н□к□о□, □ □Ю□. □В□. □ □М□р□у□ж□а□н□и□Т□о□с□

□О□д□н□а□к□ □з□а□з□в□и□ч□а□й□ □с□к□л□а□д□о□в□і□к□ц□і□
 □д□о□с□л□і□д□ж□у□ю□т□ъ□с□я□ □б□е□з□ □в□р□ас□ту□р□ва□ат□н□г□я□
 □з□в□е□р□а□е□т□ъ□с□я□ □у□в□а□г□а□ □н□а□ □х□о□с□о□т□р□л□а□т□в□
 □у□р□а□х□у□в□а□н□н□я□м□ □р□е□с□у□р□с□и□в□т□г□л□и□и□з□а□е□н□а□
 □ї□х□ □р□е□а□л□і□з□а□ц□і□ї□. □

□М□е□т□м□ю□г□і□с□т□е□р□с□ъ□к□о□ї□ □р□о□б□о□т□и□ □я□є□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□к□у□і□м□ю□р□о□д□у□
 □н□а□ □п□р□и□к□л□а□д□і□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□а□Т□О□В□ □“□М□о□л□”

□Д□л□я□ □в□и□р□і□ш□е□н□н□я□ □п□о□с□т□а□в□и□л□р□е□н□ш□ой□т□и□
 □з□а□в□д□а□н□н□я□: □

□- □о□х□а□р□а□к□т□е□р□и□з□у□в□а□т□и□ □к□о□н□к□у□р□е□н□
 □- □п□р□о□а□н□а□л□і□з□у□в□а□т□и□ □с□и□с□т□е□м□и□н□я□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□и□ □п□р□о□д□у□
 □- □н□а□в□е□с□т□и□ □м□е□т□о□д□и□ч□н□і□ □п□і□д□ж□е□д□и□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□;□

□- □п□р□о□в□е□с□т□и□ □а□н□а□л□і□з□ □ф□і□н□а□н□м□споавн□
□Т□О□В□ “□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□і□я□ “□Г□а□л□и□ч□
 □- □д□і□а□г□н□о□с□т□у□в□а□т□и□ □у□п□р□а□в□л□і□днункяц□
 □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ “□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□
 □- □з□д□і□й□с□н□и□т□и□ □м□о□д□е□л□ю□в□а□н□н□я□ □т□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□н□а□р□ак□д□у□
 □- □р□о□з□р□о□б□и□т□и□ □р□е□к□о□м□е□н□д□а□ц□і□ї□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□н□а□р□ак□д□у□
 □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□;□

□- □о□б□г□р□у□н□т□у□в□а□т□и□ □з□а□х□о□д□и□з□н□адпир□
 □п□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□м□с□т□і□в□р□о□м□о□ж□
 □- □н□а□в□е□с□т□и□ □е□к□о□н□о□м□і□ч□н□е□ □ф□б□п□р□у□
□О□6□’□€□к□т□о□м□ □ □д□о□к□л□і□д□ж□р□е□н□н□е□с□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□и□ □п□р□о□д□у□
□П□р□е□д□м□е□т□о□м□ □ €□д□ом□с□ел□і□од□ж□е□н□он□ц□я□н□к□и□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □п□і□д□п□р□и□€□м□с□т□в□ □т□а□ □з□а□х□о□
□Т□е□о□р□е□т□и□ч□н□ар□е□з□н□ш□а□ч□у□и□т□і□с□в□ь□д□о□с□л□і□д□
 □ш□л□я□х□і□в□ □в□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□н□я□ □с□т□ю□р□а□і□в□р□о□
 □п□і□д□п□р□и□€□м□с□т□в□а□.□

□О□с□н□о□в□н□і□ □п□о□л□о□ж□е□н□н□я□ □д□и□ю□т□ль□о□м□н□а□
 □н□о□в□и□з□н□у□ □і□ □в□и□н□о□с□я□т□ъ□с□я□ □н□а□ □з□а□х□и□с□т□
□В□п□е□р□ш□е□:

□-□р□о□з□р□о□б□л□е□н□о□ □с□т□р□а□т□е□г□і□ю□і□р□о□р□о□
 □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ “□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□
□У□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□о□:

□-□ □с□и□с□т□е□м□у□ □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□і□к□овн□к□уч□ри
 □п□р□о□м□и□с□л□о□в□о□г□о□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□и□в□д□а□н□ш□о
 □с□и□с□т□е□м□у□ □ф□у□н□к□ц□і□й□, □ □р□е□я□л□а□м□е□н□ф□д□н□в□
 □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□г□о□ □в□з□а□е□м□о□у□з□г□ор□д□у□ж□к□ет□н□р□ян□
 □л□а□н□о□к□, □ □і□н□д□и□в□і□д□у□у□м□і□в□ □д□л□с□я□ □з□ап□бр□е□
 □д□о□с□я□г□н□е□н□н□я□ □с□т□р□а□т□е□г□і□в□ч□ан□и□х□с□т□і□л□ре□ой□з□

□-□ □н□а□п□р□я□м□и□ □п□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □і□к□і□
 □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □н□а□ □о□с□н□ор□в□и□с□т□а□н□д□н□в□я□
 □в□и□р□о□б□н□и□ч□и□х□ □ф□о□н□д□і□в□ □т□а□р□и□е□н□в□е□р□в□а□ф□

□О□т□р□и□м□а□н□о□ □п□о□д□а□л□ь□ш□и□й□ □р□о□з□в□и□т□о□

□-□ □м□е□х□а□н□і□з□м□ □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□в□і□к□тр□ч□е□ид□з□
 □п□р□о□м□и□с□л□о□в□о□г□о□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□р□а□в□з□в□
 □р□і□в□е□н□ь□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□

□-□ □м□е□х□а□н□і□з□м□ □«□д□и□в□е□р□с□и□ф□і□к□да□ї□й□, □
 □н□а□п□р□а□в□л□е□н□і□ □н□а□ □р□о□з□ш□и□р□и□я□м□к□и□р□
 □і□с□н□у□ю□ч□и□х□ □п□о□т□у□ж□н□о□с□т□е□й□н□я□а□т□р□е□з□у□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□в□и□х□р□о□п□д□у□

□П□р□а□к□т□и□ч□и□н□а□р□е□б□а□н□у□щ□п□с□т□я□г□а□е□ □в□
 □з□а□п□р□о□п□о□н□о□в□а□н□о□ї□ □м□е□т□о□ж□у□р□и□н□о□п□с□н□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □в□і□д□ □ф□а□к□т□о□р□і□н□я□ ѡ□ї□т□ф□о□р□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□в□и□х□р□о□п□д□у□
 □н□а□в□е□д□е□н□і□ □в□ □р□о□б□о□т□і□ □р□е□к□з□и□м□а□й□т□д□и□ц□
 □з□н□а□ч□е□н□н□я□ □д□л□я□ □п□о□к□р□а□щ□е□у□н□я□і□д□ф□і□р□и□
 □р□и□н□к□у□ □м□о□л□о□ч□и□н□о□ї□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□. □ □

□Д□и□п□л□о□м□н□а□ □р□о□б□о□т□а□ □с□к□л□а□д□а□е□в□и□с□
 □с□п□и□с□к□у□ □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□и□х□ □д□ж□е□р□е□л□ □й□

**□Р□ОЗ□Д□І□Л□ □1□.□ □Х□А□Р□А□К□Т□Е□Р□И□С□Т□И□К□А
□К□О□Н□К□У□Р□Е□Н□Т□О□С□П□Р□О□М□О□Ж□Н□І□С□**

□1□.□1□.□ □Х□а□р□а□к□т□е□р□и□с□т□и□к□а□ □ќ□о□н□к□у□р□

□

□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ть)□ □(п□роо
□п□і□д□п□р□и□€□м□с□т□в□а□ □в□е□с□т□и□ □с□у□м□і□є□ж□г□н□айл□у□з
□с□в□і□т□о□в□и□х□ □р□и□н□к□а□х□)□ □—□ □ц□€□а□ї□к□и□м□ф□сп□
□р□е□а□л□і□з□у□ю□т□ь□с□я□ □ч□е□р□е□з□ □т□по□р□г□е□в□а□ю□, □ст□а
□в□с□і□х□ □л□а□н□к□а□х□ □с□у□с□п□і□л□ь□н□а□ч□г□о□ї□и□м□ю□р□б□о
□с□т□р□у□к□т□у□р□н□о□ї□ □п□е□р□е□б□у□д□ок□ви□и□[□з□а□] □л□і□й□

□А□н□а□л□і□з□ □о□с□т□а□н□н□і□х□ □д□о□с□л□і□р□ж□у□н□в□
□т□р□а□к□т□у□в□а□н□н□я□ □к□а□т□е□г□о□р□і□о□п□ок□но□он□в□а□у□р□
□а□в□т□о□р□а□м□и□ □(□т□а□б□л□.□ □1□.□1□)□.□

□Р□о□з□р□і□з□н□я□ю□т□ь□ □т□а□к□і□ □в□и□д□и□ □к□о□н□к□у□
□-□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ть□ □т□о□
□-□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ть□ □п□і□
□-□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ТЬ□ □г□а□
□-□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ТЬ□ □к□р□
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ью□д□ш□а□
□к□л□ю□ч□о□в□и□х□ □в□л□а□с□т□и□в□о□с□т□ес□ий□ □т□ро□ж□л□у□к□
□з□д□а□т□н□і□с□т□ю□ □д□о□с□я□г□н□е□н□я□е□н□п□то□йт□, □р□ет□ба□ □р□
□н□і□ж□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□и□, □ □п□р□о□м□і□ж□о□к□р□е□и□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □п□і□д□п□р□и□€□м□с□т□в□та□ □п□в□е□р□а□е□л□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□, □ □с□т□а□н□о□в□и□щ□а□ □к□о□аж□о□р□и□он□д□
□п□е□р□с□п□е□к□т□и□в□ □ї□ї□ □п□е□р□е□б□у□з□а□е□б□я□р□у□н□
□е□ф□е□к□т□и□в□н□и□х□ □у□п□р□а□в□л□і□н□с□ъ□к□з□и□х□е□р□ф□б□і□
□ф□у□н□к□ц□і□о□н□у□в□а□н□я□ □і□ □р□о□з□в□и□т□к□у□ □п□і□д□

□В□и□в□ч□е□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□у□с□т□е□т□р□ь□с□мя□ож□
□п□о□в□и□н□н□о□ □в□е□с□т□и□с□я□ □б□е□з□п□е□р□е□р□в□н□о□ □і□

□

□Т□а□б□л□и□ц□

□В□и□з□н□а□ч□е□н□н□я□ □п□о□н□я□т□т□я□ □«□к□о□н□

□В□и□з□н□а□ч□е□н□н□я□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□у□с□т□ь□Б□-	Кз□а□р□л□
□п□о□з□и□ц□і□ю□ □в□ □п□о□р□і□в□н□я□н□н□і□ □з□ □к□о□н□к□у□р□у□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□ц□ф□о□м□д□ж□н□і□с□т□ь□Б□-	К□о□н□к□у□р□е□н□ц□
□п□р□е□д□м□е□т□у□ □в□и□т□р□и□м□а□т□и□ак□ло□нь□н□к□у□р□е□н□ц□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□н□р□о□м□т□и□ж□н□і□с□т□ь□ о□-б□'	□е□к□
□х□а□р□а□к□т□е□р□и□з□у□є□ □с□т□у□н□п□о□г□н□ь□з□а□р□а□л□в□ан□у□є□	Фа□л□в□ан□у□є□
□н□и□м□ □к□о□н□к□р□е□т□н□о□ї□ □п□о□т□р□е□б□и□Р□в□А□п□о□	
□о□б□'□е□к□т□а□м□и□, □ □п□р□е□д□с□т□а□в□л□е□н□и□м□и□ □н□а□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□е□п□р□у□м□у□ж□н□і□с□т□ь□ □н□е□р□е□в□а□	
□с□у□б□'□е□к□т□а□ □в□ □п□о□р□і□в□н□я□н□н□і□ □П□а□в□л□о□в□а□	П□а□в□л□о□в□а□
□д□о□с□я□ш□м□н□е□г□н□и□н□я□х□а□р□а□к□т□е□р□н□о□ї□ □Д□л□я□н□и□х□	Д□л□я□н□и□х□
□п□е□в□н□о□г□о□ □н□а□в□к□о□л□и□ш□н□ь□о□г□о□ □с□е□р□е□д□о□в□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□ли□р□о□м□в□ж□я□к□о□т□ь□ i□-	□м□о□
□у□с□п□и□ш□н□о□ї□ □р□е□а□л□і□з□а□ц□і□ї□ □п□р□о□д□у□к□ц□	Д□ж□о□н□с□о□н□
□в□і□т□ч□и□з□н□я□н□о□м□у□ □а□б□о□ □м□і□ж□ч□а□ср□у□д□н□о□м□у□	
□з□а□ □р□а□х□у□н□о□к□ □д□о□с□я□г□н□е□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□н□і□с□т□ь□ □(□к□о□в□н□і□к□у□р□е□н□т□о□с□п□	
□з□д□а□т□н□і□с□т□ь□ □н□е□ □т□і□л□ь□к□и□р□о□д□о□р□о□е□м□с□	
□г□о□с□п□о□д□а□р□с□т□в□а□, □у□ □п□о□р□а□м□н□ч□и□ж□х□ □з□ □і□	
□в□і□д□н□о□с□и□н□ □д□о□с□у□ч□в□ай□с□р□о□б□н□и□Ш□т□а□е□н□х□н□о□в□и□	
□і□н□т□е□н□с□и□в□н□и□х□ □т□о□в□а□р□і□в□, □л□е□м□р□і□ш□е□н□	
□д□о□с□я□г□н□е□н□я□ □д□о□х□о□д□і□в□ □(□м□у□с□т□і□й□н□о□	
□р□і□в□н□і□ □з□а□й□н□я□т□о□с□т□і□ □т□а□в□і□д□п□л□о□ст□ни□o□v□	
□К□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□в□с□т□ь□ □п□и□д□о□т□р□и□м□к□и□ □п□р□о□т□я□г□о□м□с□у□т□к□у□и□д□в□р□а□л□о□г□ю□	
□о□ц□і□н□к□и□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□х□ □п□е□р□е□в□а□г□	

□

□Ц□е□ □д□а□с□т□ь□ □м□о□ж□л□и□в□і□с□т□ь□ □в□н□о□к□и□т□

□з□н□и□ж□у□в□а□т□и□с□я□ □і□ □м□о□ж□н□а□н□в□я□а□с□н□р□о□у□м□

□т□о□в□а□р□у□, □ □р□и□н□к□у□, □ □м□а□р□к□е□т□и□р□ю□б□о□н□и□ц□х□

□И□н□д□и□к□а□т□о□р□а□м□и□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□з□д□а□т□

□-□ □п□р□и□з□н□а□ч□е□н□н□я□ □(□к□о□р□и□с□н□і□с□т□ь□)□ □т□

□-□ □я□к□i□с□н□а□ □х□а□р□а□к□т□е□р□и□с□т□и□к□а□ □т□о□в□а□

□-□ □ц□і□н□а□ □т□о□в□а□р□у□. □ □

□Р□о□з□г□л□я□д□а□ю□ч□и□ □п□р□о□б□л□е□м□у□ч□и□ю□, □

□о□с□н□о□в□н□о□ю□ □у□м□о□в□о□ю□ □к□о□н□ж□у□ф□е□в□и□р□е□

□з□а□с□т□о□с□у□в□а□н□я□ □н□о□в□и□х□ □т□е□іх зnaоцліо□г□і
□в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□я□ □в□и□с□о□к□о□к□в□а□л□і□ф□і□к□о□в□

□В□ □р□и□н□к□о□в□и□х□ □у□м□о□в□а□х□ □к□орнокзугрієнди

□я□к□ □г□о□л□о□в□н□а□ □м□е□т□а□ □к□о□ж□е□е□е□н□я□о□в□а□р□

□д□а□н□о□г□о□ □п□о□к□а□з□н□и□к□а□ □к□о□н□з□тарводлайннг□я□л□

□1□.□ □З□б□і□р□ □т□а□ □а□н□а□л□і□з□ □в□и□ц□у□т□р□і□я□к□наль

□п□а□р□а□м□е□т□р□і□в□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□и□

□2□.□ □В□и□я□в□л□е□н□я□ □р□е□з□е□р□в□і□в□, □з□п□і□д□ж□в□е

□я□к□о□с□т□і□.□ □

□3□.□ □С□в□о□е□ч□а□с□н□е□ □р□е□а□г□у□в□а□з□н□я□о□ж□а□и□

□4□.□ □З□а□б□е□з□п□е□ч□е□н□я□ □п□о□с□ж□і□й□о□с□т□г□о□п□

□в□і□д□х□и□л□е□н□ь□ □ї□ї□ □п□а□р□а□м□е□т□р□і□в□.□ □

□5□.□ □О□ц□і□н□к□а□ □п□о□в□н□о□т□и□ □т□ак□онгаод□і□й□

□а□д□м□і□н□і□с□т□р□а□т□и□в□н□о□г□о□ □к□о□н□т□р□о□л□ю□.□ □

□6□.□ □П□р□о□в□е□д□е□н□я□ □в□и□у□т□р□і□ш□н□ь□о□с□г□

□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□.□ □

□7□.□ □Р□о□з□р□о□б□к□а□ □с□т□р□а□т□е□г□і□ї□о□м□о□ж□и□

□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□.□

□О□т□ж□е□, □ е□ф□е□к□т□и□в□н□е□ □ф□у□н□к□т□в□е□н□(у□н□е□)

□в□і□д□ □ф□о□р□м□и□ □в□л□а□с□н□о□с□т□і□, □н□в□я□) д□у□г□р□д□і□я

□т□а□к□і□й□ □й□о□г□о□ □к□л□ю□ч□о□в□і□й□р□х□ам□р□аж□н□т□е□р□т□и□

□т□и□м□, □ □я□к□ □с□в□і□д□ч□а□т□ь□ □р□е□в□у□л□в□р□а□к□и□и□д□

□к□л□ю□ч□о□в□и□х□ □с□к□л□а□д□о□в□и□х□ □д□т□і□а□г□е□н□от□са□т□и□к□

□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□и□с□т□ь□ □п□р□о□д□у□

□

□1□.□2□.□ □А□н□а□л□і□з□ □ф□а□к□т□о□р□і□в□ □т□

□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□и□о□с□т□і□ □п□р□о□д□у□

□

□К□о□н□ц□е□п□ц□і□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□и□х□п□р□е□р□

□е□к□о□н□о□м□і□к□и□ □М□.□ □П□о□р□е□р□о□м□а□в□ □У□ф□ас□к□

□в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□н□я□ □я□к□и□х□ □д□о□з□е□р□е□л□и□т□г□у□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□а□м□и□.□ □З□а□г□а□л□б□им□з□ку□ом□но□к□у□л□р□е□
 □ф□а□к□т□о□р□а□м□и□.□ □В□ □з□а□г□а□л□ъ□н□о□м□у□] □в□и□р□а□
 □п□о□д□і□л□и□т□и□ □н□а□ □д□в□і□ □ш□и□р□о□р□к□д□л□ж□а□к□е□т□
 □с□т□в□о□р□ю□ю□т□ь□ □б□і□л□ъ□ш□у□ □ц□і□н□н□і□с□ш□н□я□» □з□е□
 □п□е□р□е□в□а□г□а□ □б□а□з□у□е□т□ь□с□я□и□н□с□а□т□в□о□р□ю□ю□н□
 □с□п□о□ж□и□в□а□ч□а□ □(□п□о□к□у□п□ц□я□)□, □ □да□п□р□к□и□в□е□н□м□у□
 □в□і□д□н□о□ш□е□н□н□ю□ □д□о□ □в□и□т□р□а□т□д□п□ра□и□е□м□и□ср□то□
 □т□о□в□а□р□о□м□ □і□ □с□т□в□о□р□ю□е□ □ц□і□н□н□і□с□т□ь□ □д□л□я□
 □К□о□н□к□у□р□е□н□т□н□а□ □п□е□р□е□в□а□г□да□и□п□о□б□і□л□ль□я□
 □в□и□т□р□а□т□и□ □і□ □д□и□ф□е□р□е□н□ц□і□а□ц□і□я□ □в□т□д□в□а□
 □з□д□а□т□н□і□с□т□ь□ □ф□і□р□м□и□ □р□о□з□ро□р□б□і□л□я□ т□и□, □ н□в□
 □м□е□н□ш□и□м□и□ □в□и□т□р□а□т□а□м□и□, □ □нд□ш□ж□и□у□м□к□с□от□н□
 □ц□і□н□и□ □ч□и□ □е□к□о□н□о□м□и□т□и□ □н□ай□а□р□е□ж□л□а□м□ш□
 □з□а□б□е□з□п□е□ч□и□т□и□ □п□о□к□у□п□ц□я□ □ув□ни□і□г□к□л□я□л□д□ы□н□
 □т□о□в□а□р□у□, □ □о□с□о□б□л□и□в□и□х□ □с□п□о□ж□о□д□в□а□ж□и□н□
 □о□б□с□л□у□г□о□в□у□в□а□н□н□я□. □ □

□Ф□о□р□м□у□в□а□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□о□в□і□з□п□е□
 □ч□и□н□н□и□к□і□в□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□н□р□я□ м□т□аж□н□з□о□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□о□ї□ □п□е□р□е□в□а□г□и□л□е□в□н□д□б□у□ч□в□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□н□і□г□о□к□о□р□а□
 □і□н□ш□и□х□ □к□о□м□п□а□н□і□й□. □ □О□п□р□а□ц□ю□в□д□ж□е□я□
 □з□а□б□е□з□п□е□ч□е□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□п□р□о□с□н□і□г□о□
 □м□о□ж□л□и□в□і□с□т□ь□ □в□и□з□н□а□ч□и□т□и□о□о□к□и□у□ф□к□е□н□і□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□ □[□4□; □ 5□; □ 1□]

■- □д□и□ф□е□р□е□н□ц□і□а□ц□і□я□ □д□і□я□л□ъ□н□во□і□с□т□в□и□
 □с□и□н□е□р□г□і□ї□; □ □

■- □е□к□с□п□а□н□с□і□я□ □ □ ш□л□я□х□о□м□т□з□ал□н□н□г□я□

■- □з□а□в□о□ю□в□а□н□н□я□ □л□і□д□е□р□с□т□в□а□ □у□ї□
 □і□н□н□о□в□а□ц□і□й□н□о□ї□ □д□і□я□л□ъ□н□о□с□т□і□; □ □

□- □ф□о□р□м□у□в□а□н□н□я□ □п□о□з□и□т□и□в□н□о□г□о□ї□□
□р□е□п□у□т□а□ц□і□ї□;□ □

□- □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□н□я□ □е□ф□е□к□т□у□ □м□а□сс□ш□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□;□ □

□- □г□н□у□ч□к□і□с□т□ь□ □і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□о□ї□ □п□с□
□- □р□о□з□м□і□щ□е□н□н□я□ □з□а□к□о□р□д□о□н□н□и□х□ □ф□і□

□- □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □л□а□н□ц□ю□г□о□м□ □с□т□в□о□р□
□- □о□п□т□и□м□а□л□ь□н□е□ □с□п□о□л□у□ч□е□н□н□е□я□ц□і□а
□н□а□я□в□н□и□х□ □р□е□с□у□р□с□і□в□;□ □

□- □і□н□н□о□в□а□ц□і□й□н□і□с□т□ь□ □т□а□ □д□и□н□а□м□і□ч□
□- □п□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□л□а□к□і□в□

□- □е□ф□е□к□т□и□в□н□е□ □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □к□а□п□і□
□- □у□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□н□я□ □о□р□г□а□н□і□з□а□ц□і□ї□
□О□с□н□о□в□н□и□м□ □д□ж□е□р□е□л□о□м□ □к□о□н□к□у□р□е

□Н□о□в□о□в□в□е□д□е□н□н□я□ □в□е□д□е□ □д□оя□к□з□мо□н□і□н□ш□и□
□а□б□о□ □щ□е□ □н□е□ □р□о□з□п□і□з□н□а□л□и□б□ю□о□в□е□г□о□с□
□б□а□ж□а□ю□т□ь□ □з□м□і□н□и□т□и□ □с□в□і□й□ □і□н□д□а□в□д□и□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□у□ □п□е□р□е□в□а□г□у□;□ □

□1□.□ □Н□о□в□і□ □т□е□х□н□о□л□о□г□і□ї□.□ □н□о□з□в□м□і□н□м□о□ж□е□
□р□о□з□р□о□б□к□и□ □н□о□в□о□г□о□ □т□о□в□а□р□у□,□ б□н□и□о□ц□в□т□
□п□о□с□т□а□ч□а□н□н□я□ □і□ □п□о□л□і□п□ш□е□н□н□ай□ч□а□с□т□п□і□у□
□с□т□р□а□т□е□г□і□ч□н□о□ □в□а□ж□л□и□в□и□м□л□я□ф□о□в□т□о□в□е□
□з□м□і□н□а□ □т□е□х□н□о□л□о□г□і□ї□ □р□о□б□и□от□ь□т□он□в□е□ам□ро□
□л□і□д□е□р□с□т□в□а□ □з□д□е□б□і□л□ь□ш□о□г□о□р□і□в□з□і□д□а□б□уз□в□а□
□р□о□б□и□т□ь□ □з□а□с□т□а□р□і□л□и□м□и□у□з□н□г□а□л□и□з□і□ш□о□ф□е□

□2□.□ □Н□о□в□і□ □ч□и□ □т□і□,□ □щ□о□ □з□м□і□к□и□у□
□п□е□р□е□в□а□г□а□ □в□и□н□и□к□а□є□ □ч□и□ □г□о□е□ри□е□х□в□о□д□пи□
□з□’□я□в□л□я□ю□т□ь□с□я□ □з□о□в□с□і□м□а□н□о□к□е□і□ □з□а□ц□п□и□
□т□а□к□е□ □п□о□г□а□н□о□»□ □р□і□з□к□о□і□м□і□н□ля□ю□т□ь□с□я□.
□ц□ь□о□г□о□ □н□е□ □п□о□м□і□т□и□т□и□ □а□в□а□т□и□в□и□я□ав□ли□ет□ж□и□

□т□о□м□у□ □щ□о□ □д□л□я□ □т□о□г□о□,□ □щ□ю□б□н□ов□и□д□т□к□в□р□
□л□а□н□ц□ю□ж□о□к□ □ц□і□н□н□о□с□т□і□.□ □

□3□.□ □В□и□н□и□к□н□е□н□н□я□ □н□о□в□о□г□ос□т□сь□е□г□и□м□е□
□в□и□й□т□и□ □н□а□ □н□о□в□у□ □г□р□у□п□у□л□п□о□к□у□е□п□ц□е□к□в□,□
□в□и□п□у□с□к□а□т□и□ □д□е□я□к□і□ □в□и□д□и□ □п□р□о□д□у□и□к□з□н□
□п□о□к□у□п□ц□і□в□.□ □

□4□.□ □3□м□і□н□а□ □в□а□р□т□о□с□т□і□ □ч□и□в□на□а□я□ К□ю□ф□
□п□е□р□е□в□а□г□а□ □ч□а□с□т□о□ □п□е□р□е□х□б□о□л□т□ю□т□н□о□р□
□в□а□р□т□о□с□т□і□ □к□о□м□п□о□н□е□н□т□і□в□,□ □е□а□к□е□р□х□і□я□
□з□в□'□я□з□о□к□,□ □з□а□с□о□б□и□ □і□н□ф□ог□р□м□а□п□р□ю□,□ з□му□
□п□о□с□т□а□ч□а□л□ь□н□и□к□і□в□ □а□б□о□ □м□ч□и□л□і□н□в□п□о□т□з□
□я□к□о□с□т□я□м□и□ □к□о□м□п□о□н□е□н□т□и□.□ □Ф□і□р□м□а□
□п□р□и□с□т□о□с□о□в□у□ю□ч□и□с□ъ□ □д□о□ □н□о□в□и□ж□и□ □уз□
□к□а□п□і□т□а□л□о□в□к□л□а□д□е□н□н□я□м□и□т□а□р□ти□ж□у□м□ю□в□

□5□.□ □3□м□і□н□а□ □д□е□р□ж□а□в□н□о□г□о□а□р□и□х□у□л□ю□
□с□т□а□н□д□а□р□т□и□,□ □о□х□о□р□о□н□а□ □н□а□д□ж□о□н□и□в□и□н□х□
□т□о□р□г□о□в□і□ □о□б□м□е□ж□е□н□н□я□,□ □—□д□ш□е□ □р□и□н□и□
□т□я□г□н□у□т□ь□ □з□а□ □с□о□б□о□ю□ □к□о□н□к□у□р□е□н□ти□
□п□р□и□с□т□о□с□у□в□а□л□и□с□я□ □д□о□ □в□и□д□з□ун,□а□ж□е□н□ки□х□
□р□а□п□т□о□м□ □з□м□і□н□ю□ю□т□ь□с□я□,□ □в□в□о□н□д□и□п□ом□в□і□ж□у□т□

□3□а□г□а□л□о□м□ □д□ж□е□р□е□л□а□ □к□о□н□к□у□р□е□н□к□
□п□р□о□п□о□н□у□е□м□о□ □р□о□з□г□л□я□д□а□т□и□ □в□ □т□а□к□і□й□

□1□. □П□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □я□к□о□с□т□і□ □п□р□о□д□у□к□щ□

□2□. □О□п□т□и□м□і□з□а□ц□і□я□ □а□с□о□р□т□и□м□е□н□т□у□;□ □

□3□. □У□с□т□а□н□о□в□л□е□н□н□я□ □ц□і□н□ □т□а□ □ї□х□ □р□и□

□4□. □У□п□р□о□в□а□д□ж□е□н□н□я□ □т□е□х□н□о□л□о□г□і□й□
□в□и□п□у□с□к□а□т□и□ □у□н□і□к□а□л□ь□н□у□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□ю□

□5□. □М□о□т□и□в□а□ц□і□я□ □м□е□н□е□д□ж□е□р□і□в□;□ □

□6□. □Р□о□з□т□а□ш□у□в□а□н□н□я□ □п□о□с□т□а□ч□а□л□ь□н□и□

□Ноа с т у п н и м □ в а ж л и в и м □ д ж ф р е д лу
 □ б у д ъ я к о г о □ г о с п о д а р ю л и ч в о о г с от і с ѿ
 □ й о г о □ с т р у к т у р н и х □ п і д р ф з с д у і б і в қ т
 □ т е х н і ч н і , □ м а т е р і а л ь м на і п , і й н о і д с т в а к
 □ д о с т а н і с т ъ я к и х □ о б у о м г о в л е ю к т
 □ 1 . . 3 . □ □ М е т о д и ч н і □ п і д х о д и о с д т о
 □ п р о д у к ц і ї □

□

□Ноа □ р и н к а х □ у □ к о н к у р е а с а й х и в с т
 □ о б у м о в л е н і □ п е в н и м и □ ф ю к т п о д а р и
 □ к о н ц е н т р а ц і є ю □ ф і н а н с о в и х т а б р а
 □ і н т е р н а ц і о н а л і з а ц і є к р в а і ц р і ё б т а і ці

□В р а х о в у ю ч и □ д о с с и т ъ □ з т а д і н в у , □ к в
 □ д о ц і л ъ н и м □ с и с т е м а т и з с у в а 1 т . и 2 т . у і х [21
 □ - □ м е т о д и , □ я к і □ х а р а к е т м ф т і в з а ю (т п
 □ - □ м е т о д и , □ я к і □ х а р а к т е р и з м у с т в
 □ - □ м е т о д и , □ я к і □ х а р а к т е р и з з у ю д
 □ п і д п р и є м с т в а . □

□К о н к у р е н т о с п р о м о ж н і с т ы а н я в
 □ п о н я т я м , □ т о м у □ к о м п л є ко с б н ' а к т
 □ в і д о б р а ж а т и : □ □

□ - □ в л а с т и в о с т і □ с а м о г о □ о б ' є к т а
 □ - □ с т у п і н ъ □ з а д о в о л е н н я □ п о п и т
 □ - □ е к о н о м і ч н і □ а с п е к т р и с а р а н ю
 □ о б ' є к т а ; □ □

□ - □ і н т е р е с и □ в и р о б н и к а , □ т и в н і
 □ в и р о б н и ц т в а □ і □ р е а л і з а ц і ї □ в і д п о
 □ - □ д о с я г н у т і □ п о з и ц і љ и к б ' є к с т п а

□

ЧИНОНІКИ КОНОКУРРЕНТОСПРООМОВЖНОСТІ ПРО

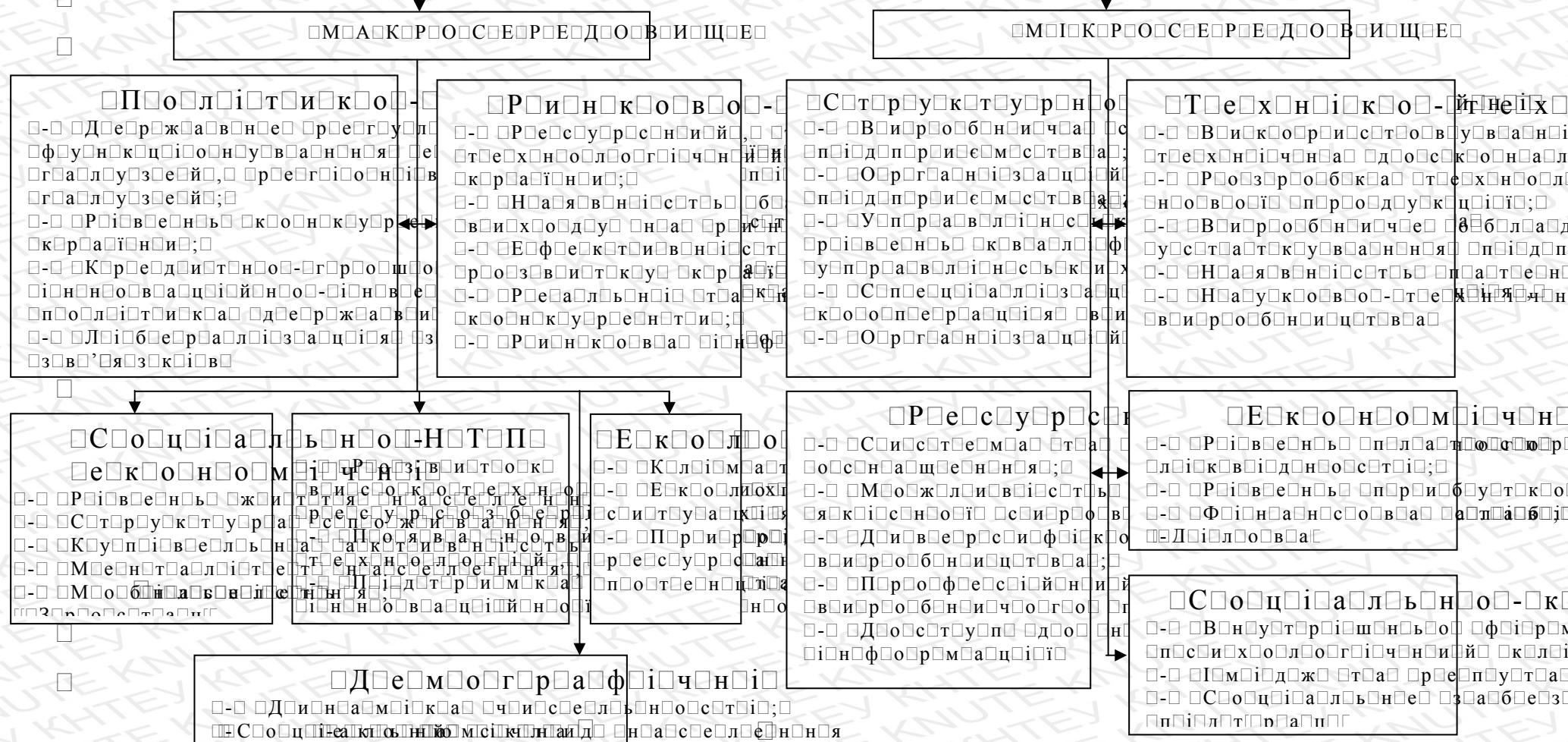


Рис. 1.1.1. Чинники конкуренції держави та провінції

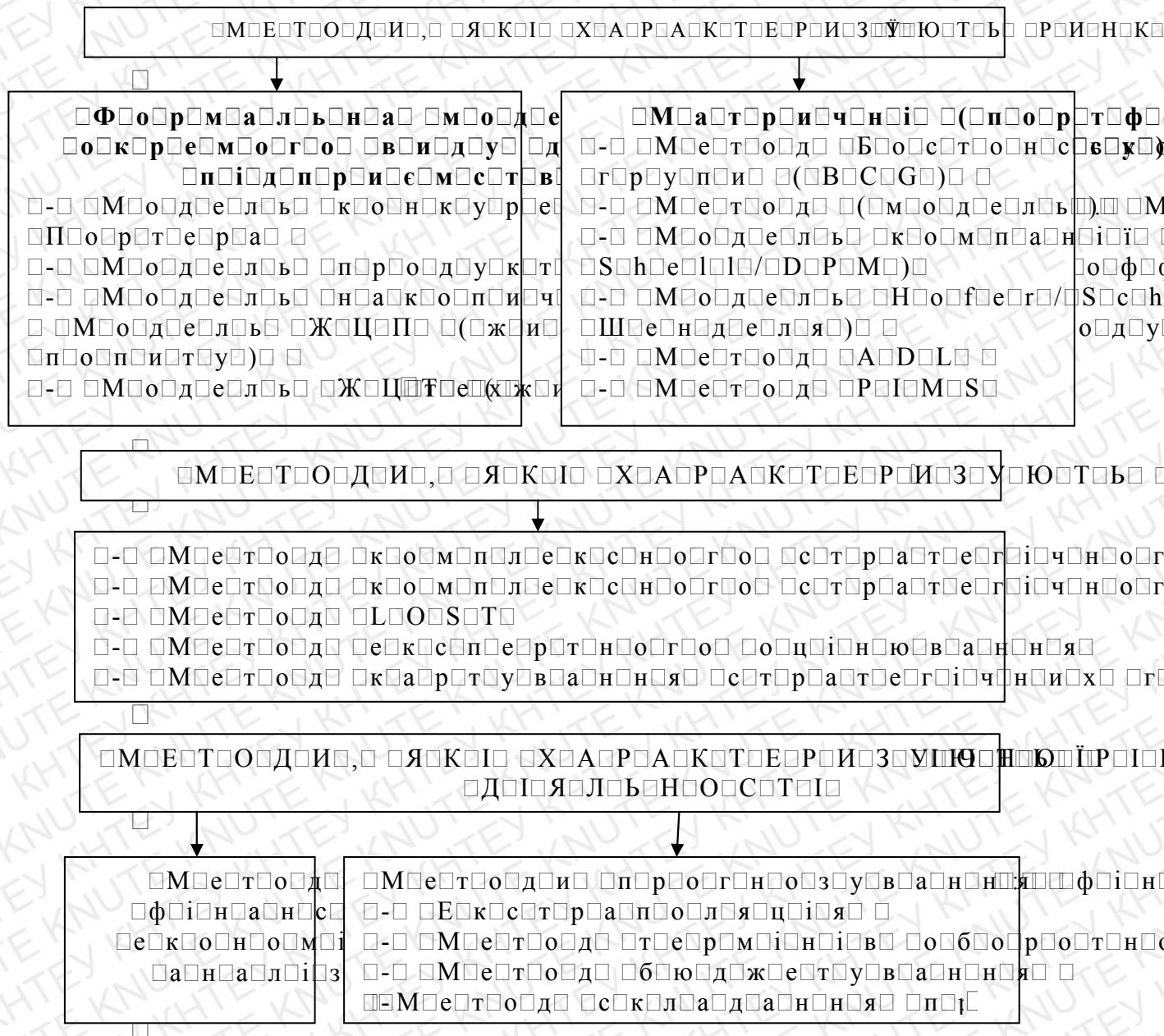


Рис. 12. Методика оценки ринокардиоплексического синдрома

При с. 12. Методика оценки ринокардиоплексического синдрома

Систематизация анатомо-функциональных синдромов

Придание ему обобщенного идентифицируемого названия

Формирование на основе окружения гиподиапозитивного Метода Моделирования

Методика ялономостии

Методика фенакистоскопии

Методика проприогностической визуализации

Методика динамического мониторинга

Методика склеродеструкции

□Ма́т́р и́ч н́о́и (□п́о́р́т ф́е́лль н́о́и) с́он м́е́н ф́о́д
 □п́о́д п́р и́е́м с́от в́ з д́и в́е́р сти́ф м́е́к нот во́ам и́
 □с́т а́н я́к и́х н́а р́и н́к у м́о́ж н́и е́н ф́о́з н́
 □м́а́т́р и́ц я́, я́к а́ с́к ла́д а́в н́и м́я ч́зи н́до е́
 □п́о́р́и в́н ю́е с́т а́н р́и з н́и ш х о́в о́д т́а́к и́х
 □т́е́м п́о з р́о с́т а́н я́ р́и н́к уз а́г ч а́л с́т ка́а́
 □с́е́к т́о́р а́т о́щ о́.

□2□.□ □Ме́т о́д и́, я́к и́ х а́р а́к д́е́р и́з э́ум
 □д́о з в́о́л я́ю т́о о́ц и́н и́т и́ (□в́п с́т да́н ро́и в́с им т́
 □е́ф е́к т́и в́н и́с т́о о́м е́н е́д ж мт е́н, т́у а́п р́а́
 □у́п р́а в́л и́н с́ль к и́х р́и ш е́н о́ з г а́в а́й по́в
 □п́о́д п́р и́е́м с́от в́а.

□3□.□ □Д́л я́ в́и з н́а ч е́н н я́ с́т р́а́ш р́и
 □ф о́р м у́л ю в́а н н и́ о́д л я́ о́й ц о́т нок и́с тар л
 □з а́в ж д и́ д́о с́т а́т н о́з а́с т о́л с н у о́в д а́т и́
 □н е́о б х i д н и́с т́о о́п р о в́е́д е́н а́и и́с з а́са т
 □м е́т о́д и́в, я́к и́ х а́р а́к т́е́р и́з н ю́т т́д
 □п́о́д п́р и́е́м с́от в́а.

□4□.□ □П о́з и́т и́в н и́й е́ф е́к т́ в́и д м е́т в́
 □д́о с́я г а́е т т́о с я́ в́н а́с л и́д о́к о́бл о́р то и́в е́д
 □в и́с о к о́к в́а л и́ф о́к о́в а н и́х т́н с т́л а́т ла́
 □в а́р т́о о́в и́д м о́в и́т и́с я́ в́и́д б л ск м и́д н и́
 □в и́р и́ш у в́а т́и́ о́и н ш и́м и́, б о́л л ъш о́п р о с



□Р□О□З□Д□І□Л□ □2□.□ □М□О□Д□Е□Л□Ю□В□А□Н□Н□Я□ □С□
 □К□О□Н□К□У□Р□Е□Н□Т□О□С□П□Р□О□М□О□Ж□Н□І□С□
 □К□О□М□П□А□Н□І□Ї□ □Т□О□В□ □“□М□О□Л□О□Ч□Н□А□ □К□
 □

□2□.□1□.□ □А□н□а□л□і□з□ □ф□і□н□а□н□с□о□в□О□В□е□К□М□ю□
 □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□
 □

□В□и□р□о□б□н□и□ч□і□ □п□о□т□у□ж□н□о□с□т□і□ □Т□ам□і□д□к□
 □У□к□р□а□ї□н□і□:□ □у□ □м□і□с□т□е□ч□к□у□д□Р□аб□ду□ев□х□ш□і□п□во□бл□у□
 □1□9□5□5□ □р□о□ц□і□,□ □т□о□д□і□ □ц□е□ □б□х□у□і□л□в□ос□ь□д□е□р□ж□ш□ам□
 □П□і□с□л□я□ □р□о□з□п□а□д□у□ □Р□а□д□я□н□с□ь□к□р□ф□о□т□с□ю□
 □1□9□9□8□ □р□о□ц□і□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□у□в□з□д□в□Ф□д□и□
 □м□а□с□л□о□ □т□а□ □з□г□у□щ□е□н□е□ □м□о□л□н□о□і□к□з□о□,□ в□ап□о□ит□;
 □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□о□ □с□м□е□т□а□н□и□с□к□а□в□им□р□ол□б□н□и□
 □т□а□ □й□о□г□у□р□т□у□ □в□і□д□к□р□и□в□□н□то□а□в□у□з□а□с□т□а□в□а□л□а□
 □з□р□о□с□т□а□л□а□,□ □а□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□я□ □с□т□а□в□а□л□а□

□К□о□м□п□а□н□і□я□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□” □н□ф□о□в□
 □м□о□л□о□ч□н□о□ї□ □г□а□л□у□з□і□,□ □я□к□и□й□м□и□р□і□а□ц□в□и□
 □в□и□с□о□к□о□я□к□і□с□н□у□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□ю□ □з□а□ □п□р□и□

□Д□л□я□ □о□ц□і□н□ю□в□а□н□я□ □е□ф□е□к□т□и□е□ш□о□д□а□
 □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □с□л□і□д□ □п□р□о□в□п□д□н□к□а□ □е□
 □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□я□ □м□а□т□е□р□и□а□т□с□т□н□і□х□в□и□р□е□
 □ф□і□н□а□н□с□о□в□и□х□ □р□е□с□у□р□с□і□в□н□я□о□т□р□н□у□к□а□о□в□е□
 □о□ц□і□н□к□а□ □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□с□т□і□р□в□с□і□в□о□р□и□с□т□а□

□П□о□к□а□з□н□и□к□и□ □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□у□р□я□і□я□
 □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□” □к□о□м□п□а□н□і□я□,□ “□Г□р□а□и□я□”
 □2□0□1□8□ □р□о□к□і□в□ □к□о□м□п□а□н□і□я□ □Т□О□В□о□с□“□т□М□і□й□л□”
 □о□б□с□я□г□и□ □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□ □б□я□и□р□е□л□і□п□з□а□
 □р□о□з□ш□и□р□ю□€□ □с□ф□е□р□и□ □д□і□я□л□ь□н□я□а□ъ□н□о□с□п□
 □з□н□и□з□и□л□а□с□ь□,□ □п□р□о□ ѡ□щ□о□ □с□в□і□д□ч□и□т□ъ□ □з□н□

□П□р□и□ □о□ц□і□н□ц□і□ □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□с□у□р□с□і□
 □р□о□з□р□а□х□о□в□у□ю□т□ъ□ □т□а□к□і□ □к□о□е□ф□е□ф□і□а□ц□і□
 □л□і□к□в□і□д□н□о□с□т□і□;□ □к□о□е□ф□і□ц□і□з□ен□и□т□и□а□бр□с□е□он□л□т□ю□
 □К□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□ □р□о□з□р□а□х□о□в□у□е□т□ъ□с□я□ □з□

□ □
 □*Кооефициент* □(□20.□1)
 □*показатель* □

□д□еA□θ□ □о□б□о□р□о□т□н□і□ □з□к□-t□и□п□в□о□и□т□оп□ч□ц□і□р□з□и□
 □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□.□

□К□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□ □ф□і□н□а□н□с□о□в□о□ї□□в□сп□та□і□с□і□
 □к□а□п□і□т□а□л□у□ □в□ □з□а□г□а□л□ъ□н□і□г□о□□с□ду□і□м□я□л□ъ□з□на□і□с□с□
 □з□н□а□ч□е□н□н□я□ □ц□ъ□о□г□о□ □к□о□е□ф□і□й□к□е□н□т□ас□,т□а□
 □н□е□з□а□л□е□ж□н□е□ □в□і□д□ □к□р□е□д□и□ст□я□р□з□і□ав□ф□о□р□т□м□у□

□ □
 □*Кооефициент* □
 □*Финаянсова* □(□20.□2)
 □*состав* □

□д□еB□K□-□ □в□л□а□с□н□и□й□ □к□а□з□п□і□т□аз□ла□с□ю□б□ди□п□
 □к□а□п□і□т□а□л□у□.□

□К□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□ □а□б□с□о□л□ю□т□н□ю□н□а□л□і□к□о□в□
 □з□о□б□о□в□'□я□з□а□н□ъ□ □м□о□ж□е□ □б□у□т□и□в□л□ок□га□с□ш□е□
 □з□н□а□ч□е□н□н□я□ □к□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□а□ □п□о□в□Кионенф□
 □р□о□з□р□а□х□о□в□у□е□т□ъ□с□я□ □з□а□ □ф□о□р□м□у□л□о□ю□:□

□ □
 □*Кооефициент* □
 □*Годинное доход* □(□20.□3)
 □*платежеспособность* □

□Г□K□-□ □г□р□о□ш□о□в□і□ □к□о□п□/т□Зи□-□ □т□а□о□т□ю□х□ч□н□е□к□
 □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□.□

□В□с□і□ □н□а□в□е□д□е□н□і□ □п□о□к□а□з□н□и□к□ф□і□р□а□в□
 □з□в□і□т□н□о□с□т□і□ □і□ □в□і□д□о□б□р□а□Вк□и□д□м□ф□,□р□п□е□с□у□
 □з□н□а□ч□н□о□ю□ □м□і□р□о□ю□ □н□е□ □з□а□л□е□ж□х□и□т□ы□ж□е□
 □ф□і□н□а□н□с□у□в□а□н□н□я□,□ □щ□о□ □п□о□з□и□н□а□и□к□ю□в□м□й□
 □н□е□з□а□л□е□ж□н□о□с□т□і□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□.□ □

□Т□а□б□л□и□ц□я

□О□ц□і□н□к□а□ □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□н□я□і□в□актоемрп□а□н□і□Г□х□О□В□а□“□М□р□у□д□ж□н□
□2□0□1□8□ □р□р□.

				□А□б□с□о□л□ю□т□н□е□ □в□і□д□х□и□л□е□н□Т□я□м□п□г□р□о□ □г□р□н□.□ □(+□,□-□)□
□П□о□к□а□з□н□и□к□и□		□2□0□1□6□	□У□2□0□У□7□2□0□М□8□2□0□У□7□2□0□ □р□і□к□2□0□1□7□2□0□Р□1□к□2□0□ □п□о□п□о□п□о□п□о□	
□1□.□В□и□р□у□ч□к□а□ □в□і□д□ □р□е□а□ □в□а□р□т□і□с□т□ь□, □ □т□и□с□.□ □г□р□н□.□	□1□3□0□7□4□0□	□1□8□6□4□0□0□	□2□4□4□2□7□0□	□5□5□6□
□2□.□С□о□б□і□в□а□р□т□і□с□т□ь□ □р□е□а□ □л□і□6□3□2□0□в□2□а□н□	□0□1□5□3□6□8□9□1□	□у□к□2□п□0□і□3□5□8□8□и□с□3□7□4□р□7□		
□3□.□П□р□и□б□у□т□о□к□ □(□з□б□и□т□о□ □г□р□н□.□)	□1□4□5□2□8□	□3□2□7□1□1□	□4□0□6□8□2□	□1□8□1□8□.
□4□.□Ч□и□с□т□и□й□ □п□р□и□б□у□т□о□к□ □(□з□б□и□т□о□) □(□з□б□и□т□о□) □5□.□С□е□р□е□д□н□ь□о□р□і□ч□н□а□ □в□а□р□т□і□ □2□3□2□0□1□5□2□6□8□6□, □5□п□р□о□м□и□ □в□и□р□о□б□н□и□ч□и□х□ □ф□о□н□д□і□в□, □ □2□2□7□3□1□5□	□2□5□8□6□8□3□	□3□4□9□8□3□	□-□4□5□-□57□8□	
□6□.□□Ф□о□н□д□о□є□м□н□і□с□т□ь□, □ □г□р□н□.□			□0□,□1□8□8□,□5□08□,□1□2□7□	
□7□.□Ф□о□н□д□о□в□і□д□д□а□ч□а□, □ □г□р□н□.□			□5□,□6□3□	□1□84□,□52□,□28□1□
□8□.□С□е□р□е□д□н□ь□о□б□л□і□к□о□в□а□ □ч□и□с□е□л□7□8□1□с□т□ь□7□9□р□а□ц□і□в□1□н□3□и□4□к□1□в□, □9□ч□о□.				
□9□.□П□р□о□д□у□к□т□и□в□н□і□с□т□ь□ □п□р□а□ц□і□, □ □г□р□н□.□		□6□,□5□9□7□3□	□2□7□02□,□50□3□7□4□	□2□
□1□0□.□Ф□о□н□д□о□п□л□а□т□и□ □п□р□а□ц□і□, □ □т□и□с□.□ □5□р□5□1□3□0□4□3□,□3□2□			□1□1□8□0□3□9□2□,□56□2□9□	
□1□1□.□С□е□р□е□д□н□ь□о□м□і□с□я□ч□н□а□ □з□а□р□о□6□, □4□7□а□5□8□0□4□4□4□5□, □8□9□7□8□ □г□р□1□н□3□6□2□,□5□1□2□				
□1□2□.□М□а□т□е□р□і□а□л□о□є□м□н□і□с□т□ь□, □ □г□р□н□.□		□5□4□8□7□	□6□□8□5□0□0□	□0□1□
□1□3□.□М□а□т□е□р□і□а□л□о□є□м□н□і□с□т□ь□, □ □г□р□н□.□			□0□,□6□8□5□2□,□9□0□0□	□5□

□П□о□к□а□з□н□и□к□и□ о□л□і□к□в□і□д□н□о□с□я□ “к□Г□ам□ти”
□2□0□1□6□-□2□0□1□8□ о□р□р□.□

□П□о□к□а□з□н□и□к□и□	□Н□о□р□м□а□т□и□в□н□е□ □2□0□1□6□	□З□н□а□ч□е□н□и□я□		□А□б□с□о□л□ю□т□н□ □в□і□д□х□и□л□е□н□	
		□2□0□1□6□	□2□0□1□7□	□У□2□0□1□7□р□.□ □п□о□У□2□р□.□	□2□0□1□8□
□К□о□е□ф□і□ц□	□і□е□н□т□				
□ф□і□н□а□н□с□о□в□о□	□1□	□2□,□5□8□3□	□2□,□8□2□8□	□2□,□7□	
□с□т□і□й□к□о□с□т□і□					
□К□о□е□ф□і□ц□	□і□е□н□т□				
□з□а□г□а□л□ь□н□ф□і□	□1□,□5□	□1□,□5□2□1□	□3□,□7□9□	□3□	
□л□і□к□в□і□д□н□о□с□т□і□					
□К□о□е□ф□і□ц□	□і□е□н□т□				
□а□б□с□о□л□ю□т□	□0□9□2□9□,□0□4□5□	□0□,□8□9□3□	□1□,□0□4□9□		
□л□і□к□в□і□д□н□о□с□т□і□					

□Р□о□з□р□а□х□о□в□а□н□і□ □п□о□к□а□з□н□и□акчин□ел□і□п□ков□г□і□

□п□л□а□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□ □п□і□ж□д□і□п□р□е□р□я□в□и□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□о□ □п□о□т□р□е□б□у□и□в□в□а□к□о□д□і□д□

□п□і□д□т□р□и□м□к□и□ □с□т□а□б□і□л□ь□н□о□г□м□о□ж□н□ю□ас□н□с□о□

□Р□е□н□т□а□б□е□л□ь□н□і□с□т□ь□ □—□ □ц□е□ □п□м□к□ч□в□

□е□ф□е□к□т□и□в□н□і□с□т□ь□.□ □К□о□е□ф□і□ц□

□а□ш□і□т□і□т□а□р□у□н□

□с□п□і□в□в□і□д□н□о□ш□е□н□я□ □б□а□л□а□н□с□е□в□е□д□е□ш□а□

□в□а□р□т□і□с□т□ю□ □с□у□к□у□п□н□о□г□о□ □к□а□п□і□т□а□л□у□ □п□

□

$$R_d = \frac{Q_P}{A_c^2} \cdot d_e$$

□(□2□.□4□)

□Ч□Н□ □ч□и□с□т□и□й□ □п□р□4□ис□б□у□ст□е□р□к□е□д□и□ш□у□ф□р□ч□е□

□Р□е□н□т□а□б□е□л□ь□н□і□с□т□ь□ □в□л□а□с□ф□и□ор□г□м□о□ж□и□с□а□

□

$$R_{B-K} = \frac{Q_P}{B}$$

□(□2□.□5□)

□Ч□и□с□т□а□ □р□е□н□т□а□б□е□л□^{K_n} □с□р□ф□з□р□в□и□х□ро□ов□
□в□і□д□н□о□ш□е□н□я□ □ч□и□с□т□о□г□о□ □п□р□и□б□с□у□т□б□к□і□ув□
□р□е□а□л□і□з□о□в□а□н□о□ї□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□:□

□2□8□

$$\square R_{\rho n}^{\frac{u}{m}} = \frac{C}{B} \frac{P}{\rho}$$

□(□2□.□6□)

□д□Е□Р—□ □с□о□б□і□в□а□р□т□і□с□т□ъ□ □р□е□а□л□і□з□а□ц□і□ї□
 □К□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□ □р□е□н□т□а□ј□е□л□р□ъ□н□з□ор□с□т□х□і□о□
 □в□і□д□н□о□ш□е□н□н□я□ □п□р□и□б□у□т□к□у□р□в□ю□д□т□р□е□р□ж□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□:

$$\square R_{\rho n}^{\frac{u}{m}} = \frac{B}{B} \frac{P}{\rho}, \quad \text{д□е□}$$

□(□2□.□7□)

□В□П—□ □в□а□л□о□в□и□Р□ □в□и□р□и□б□у□к□а□к□в□; □і□д□ □р□е□а□
 □Ч□и□с□т□а□ □р□е□н□т□а□б□е□л□у□р□о□с□р□а□х□ф□р□в□а□л□і□з□
 □ч□и□с□т□о□г□о□ □п□р□и□б□у□т□к□у□ □в□і□д□с□т□і□е□а□р□а□а□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□:

$$\square R_{\rho n}^{\frac{u}{m}} = \frac{C}{B} \frac{P}{\rho}$$

□(□2□.□8□)

□З□в□е□д□е□м□о□ □р□о□з□р□а□х□о□в□а□н□і□ □п□о□к□а□з□н□и□
 □Т□а□б□л□и□ц□
 □П□о□к□а□з□н□и□к□и□ □р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□на□он□с□і□я□
 □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □

□П□о□к□а□з□н□и□к□	□З□н□а□ч□е□н□н□я□					□Т□е□м□
	□У□2□0□М□7□2□0□1□	□п□о□	□п□о□	□н□ю□	□д□ю□	
□Р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□с□х□1□у□7□п□5□0□г□9□0□	□-	□-	□-	□-	□ш□д□ен□н□о□
□к□а□п□і□т□а□л□у□, □ %□	□2□60□1□7□	□в□3□4□2□с□2□н□6□г□0□	□-	□-	□-	□-
□Р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□2□0□1□6□2□р□0□1□	□3□2□	□-	□-	□-	□-
□к□а□п□і□т□а□л□у□, □ %□	□-	□7□	□-	□-	□-	□-
□Р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□1□2□5□1□9□9□	□-	□-	□-	□-	□-
□к□а□п□і□т□а□л□у□, □ %□	□0□	□2□и□р□2□8□6□н□8□и□7□8□в□а□	□-	□-	□-	□-
□Ч□и□с□т□а□ □р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□1□6□1□7□1□6□0□	□-	□-	□-	□-	□-
□в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□, □ %□	□9□	□6□6□	□-	□-	□-	□-
□Р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□1□1□1□1□6□6□	□-	□-	□-	□-	□%
□к□а□п□і□т□а□л□у□, □ %□	□1□	□7□	□5□	□5□	□5□	□-
□Ч□и□с□т□а□ □р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□1□4□5□4□5□5□	□-	□-	□-	□-	□-
□в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□, □ %□	□49□	□52□65□	□-	□-	□-	□-
□Ч□и□с□т□а□ □р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□і□с□т□ь□	□1□4□1□4□3□5□	□-	□-	□-	□-	□-
□к□а□п□і□т□а□л□у□, □ %□	□5□6□	□-	□-	□-	□-	□-

□В□ □ц□і□л□о□м□у□,□ □м□о□ж□е□м□о□ □в□в□а□ж□а□н□і□я□
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □п□р□и□б□у□т□к□о□в□и□м□ □п□і□д□п□р□и□
□

□2□.□2□.□ □Д□і□а□г□н□о□с□т□и□к□а□ □у□п□р□а□п□р□і□д□у□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□і□я□”
□

□У□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□ї□п□р□і□О□
□“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□і□я□” □“□П□з□а□л□и□ч□и□на□аб□”
□к□і□л□ь□к□о□с□т□і□ □н□е□г□а□т□и□в□н□и□х□у□р□ч□е□н□т□о□й□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□о□ш□и□я□
□в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□н□я□ □п□о□з□и□т□и□в□л□я□х□н□а□з□р□о□в□щ□
□р□е□а□л□і□з□а□ц□і□ї□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□х□; □п□е□ф□б□е□
□г□н□у□ч□к□о□с□т□і□ □у□п□р□а□в□л□і□н□с□ъ□к□ц□і□ж□ □д□і□й□и□
□н□е□г□а□т□и□в□н□и□х□ □і□ □п□о□з□и□т□и□н□и□м□у□ □р□и□н□к□у□

□П□р□о□в□е□д□е□м□о□ □а□н□а□л□і□з□ □к□о□н□к□у□р□р□и□
□ф□у□н□к□ц□і□о□н□у□в□а□н□я□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□и□н□Г□а□О□”
□з□д□і□й□с□н□ю□е□т□ъ□с□я□ □е□к□с□п□е□р□т□я□н□им□ □сп□и□л□я□х□
□(□т□а□б□л□.□ □2□.□4□)□.□ □Д□л□я□ □о□ц□і□к□у□к□ри□е□н□в□т□п□и□г□в□у□
□м□и□ □в□и□к□о□р□и□с□т□о□в□у□в□а□л□и□ □3□.□х□в□г□л□а□и□в□,□
□п□о□м□и□р□н□и□й□ □в□п□л□и□в□ □і□ □3□ □б□к□а□и□к□у□р□е□и□
□п□і□д□р□а□х□о□в□у□е□т□ъ□с□я□ □с□е□р□е□д□н□е□ □з□н□а□ч□е□н□

□Т□а□б□л□и□ц□

□Е□к□с□п□е□р□т□н□а□ □о□ц□і□н□к□а□ □к□о□н□к□у□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□”

□(□н□а□ □о□с□н□о□в□і□ □м□о□д□е□л□і□ □п□)□я□т□и□□

□К□о□н□к□у□ □с□и□л□и□	□р□е□н□ □Ф□а□к□т□ □о□р□	□С□т□а□н□ □ф□а□	□О□ц□і□н□к□а□	
			□к□т□и□	□р□б□у□
□1□.□ □П□р□о□ □н□о□в□и□х□	□н□и□к□і□н□е□н□Р□и□ □в□х□і□д□н□о□	□ж□е□н□а□ч□н□а□ □е□к□о□н□о□м□і□я□ □н□а□м□а□с□ш□т□	□1□	□2□
	□р□е□н□т□и□в□	□г□ов□и□б□са□р□к□і□ □к□о□н□с□е□р□в□а□т□и□з□м□і□с□н□у□ □н□и□з□ъ□к□и□й□ □с□т□у□п□і□н□ъ□ □н□е□о□б□х□і□д□н□і□с□т□ъ□ □з□а□л□у□	□1□	□2□
			□3□	
□1□.□2□.□ □Р□е□л□к□і□ц□і□ □д□і□с□я□	□у□т□н□і□с□т□ъ□ □а□к□т□и□в□	□ч□е□н□н□я□ □п□о□с□т□	□1□	□2□

□Кононкую речи фракт ор □сийли	□існью чих и зька а інно в ацій н ако тв рбу ла х □кононку р ені рв сно на лу пі д про е м с т в а □кононку рені тоні б о р оть б	□Ста на ф ако тв рбу ла х	□Оционка ф ако тв рбу ла х
		□1□	□2□
□Се редн є зна че ння я си лу ир ен птл і в	□Ін ф он и к нє		□3□
□20.0 Пово я в а20.01 ро д в у пілти в р е в а гу о т р о и м у е пр од у к т □т а о п о с л у т р о д у к т з а м і н н и к п і ос лу г-	□і в і та ю заг м інд еи кі ві дбо о р е а л і з ац і ї ю д е ш □п р о д у к т і в т а о п о с лу г в і д с у т н і с т в о с у т т є ви х р о з б і ж н о □кононку рені тоні б о р оть б		□
□20.020.0 П о т п о зя в ка о н в а л і к о ї к і л ю к о с т і о пр о д □м іт т а ц і я з а с м і у н ю ч и к х і в , о т т р о и м а н и х о в р е з у	□і в і та ю заг м іх т о в а р і в , о м а р о к , о т о в х а р		□
□30.0 К ононкую Зрелі пілти Ват □сийли а по о купоп киши в ці о конон'ю н к та ф ани ю г і в ;	□л і в ві с о к и й с т у п о і н ю о с т а н д а р т і о з а ц і ї з а ц і ю □п о зи ц і ю в и с о к и й с т у п о і н ю о с т а н д а р т і о з а ц і ю		□
□30.020.0 Т о р з р і ос т ла в н на я □сийли а с и о ж и в а м і с в о к а о ц і н о в а а с о л а а с о т и ч н і	□р і в на я о і н ф о р м о в а н о с т і □(б аг г а і н ін г о р о w e r)		
□Се редн є зна че ння я си лу ир ен птл і в	□П р 70 п ц		
□40.0 К ононкую ренотсна а ч □сийли а	□40.010.0 В олниев б м е ж е н і о м о ж л и в о х с т і о п □кононку р енотсна а ч а л ть і ст в а л в а н и к а		
□40.020.0 О б м в е ж с и н я і с т в о в л а а с н и х о б о р о т н □р е с у р с і в о н г е ос т а ч а о с к л а д с є к и х о п р и м щ е н	□к о о р о ч х е н н я я з ю к і в □п і д пр о р и с м і т з в яж а в а р т і с т в о п х е р е х о д д у		
□50.0 К ононкую рені Сі тя у пзі та л о в е н и й о п о к а з н и х ї □м і ж о і с н ю н т чей н м с и в к н о н ск ту р е е н ц і ї ;	□кононку р ені та я і в н і с т в о в е л и к о ї к і в ; □п і д пр о р и е м с т в а м и к ононку рені та м і		
□50.020.0 К обон в к дуарлеен тмн і с ц е р о з т а ш у в а н н я □п о зи ц і ю в і д с у т н і с т в о д о с л о і д ж е н н я □д о с л о і д ж у в а с н і д ж у в а н і о кононку рені т	□к іл в к о с х т і □п і д пр о р и е м с т в а		
□Се редн є зна че ння я си ц и ї в мі л ж і в і у с н і у н і □кононкую ф	□ш у в а н н я □оп а в п н лай в ду		

□

□3□а□ **□р е з у л ю т т а а м м и □е к с п ер р о т з н р с а Іх
□кононкую ф і ц і є н т □з а г а л ю н о г оп а в п н лай в ду**

□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□”

$\square \frac{1}{2} \times I_{n-k} + \frac{1}{2} \times I_{m-3} + \frac{3}{2} \times I_{n-b-k} + \frac{1}{2} \times I_{n-o-c+m} + \frac{1}{2} \times I_k -$ □(□2□.□9□)

$\square K_{n-p-q-u-y} 0, \frac{1}{2} * \frac{1}{2}, \frac{6}{2} + \frac{1}{2}, \frac{2}{2} * \frac{2}{2}, \frac{5}{2} + \frac{1}{2}, \frac{3}{2} * \frac{1}{2}, \dots$

□Я□к□ □в□и□д□н□о□ □з□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□и□в□н□к□п□у□р□к□е□

□с□е□р□е□д□о□в□и□щ□а□ □н□а□ □д□і□я□л□ь□н□а□к□и□ж□ь□ □‘к□Г□ам□л□’

□д□а□н□и□й□ □п□о□к□а□з□н□и□к□ □о□з□н□а□ч□а□е□н□и□с□п□ф□е□р□

□с□е□р□е□д□н□и□й□ □в□п□л□и□в□ □к□о□н□к□у□р□е□й□т□р□и□ж□к□с□

□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □є□ □б□л□и□з□ь□к□о□ю□ □д□о□ □м□о□н□о□п□о□

□Р□о□з□р□а□х□у□є□м□о□ □к□о□е□ф□і□ц□і□є□а□к□т□р□и□ж□у□

□к□о□н□ц□е□н□т□р□а□ц□і□ї□ □в□и□р□о□б□н□к□и□ц□н□к□у□р□и□н□г□а□

□р□и□н□к□о□в□і□ □н□і□ш□і□.□ □Д□л□я□ □ц□ы□і□л□г□ь□о□ш□и□х□е□о□к□б□о□

□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□□н□‘ам□ор□ли□’

□р□е□з□у□л□ь□т□а□т□а□м□и□ □2□0□1□8□ □р□о□л□а□у□н□і□а□й□т□б□о□в□

□к□о□м□п□а□н□і□я□ □‘□Г□а□л□и□ч□и□н□а□’□ □Н□а□«□А□и□в□м□у□’□

□«□Г□р□у□п□а□ □к□о□м□п□а□н□і□й□ □«□К□о□м□в□о□’□д□ж□а□(□П□а□б□)

□Т□а□б□л□и□ц□

□К□о□н□к□у□р□е□н□ц□і□я□ □н□а□ □р□и□н□к□у□ □м□

□	□Т□о□в□а□р□н□К□ай□с□л□о□м□о□М□а□ч□н□а□ □т□							
	□п□р□о□д□у□к□ц□р□я□д□в□у□к□ц□і□ся□,□р□т□то□н□				□			
□П□і□д□п□р□и□є□м□с□т□в□Т□а□	□2□0□12□70	□1□8	□2□0□2□0	□1□8	□Т□е□м□п□	□T□e□m□p□	□T□e□m□п□	□T□e□m□п□
					□%,□%	□%	□%,□%	□%,□%
□П□А□Т□ □«□А□л□ь□м□і□р□9□1□6□»□	□2□1□6□22	□6□28	□19□52	□20□8□0□9	□42□10□0□1□4□6□,			
□П□А□Т□ □«□К□о□м□1□0□4□31□51□1□5□7□1□6□4□2□3□3□82□3□8□18□0□8□.								
□П□А□Т□ □«□Ж□и□т□о□м□и□р□с□в□к□и□и□	□9□0□7□1□0□11□6□24□0□75□9□8□10□0□4□42□4□4□18□0□0□.							
□м□а□с□л□о□з□а□в□о□д□»□								
□К□о□м□п□а□н□і□8□я□4□1□7□59□9□9□3□6□18□1□					□7□9□8□6□7□1□0□4□6□3□5□			
□“□М□о□л□о□ч□н□а□								
□І□н□ш□і□в□и□р□о□8□7□1□7□2□5□6□3□1□0□9□7□3□6□5□1□1□2□								
□В□с□ь□о□г□о□	□п□о□6□0□81□2□7□0□3□1□2□3□1□6□5□8□0□8□5□6□7□3□8□4□8□2□6□4□,							

□С□ф□о□р□м□у□є□м□о□ □м□а□т□р□и□ц□ю□ □к□о□н□к□у□п□ре□

□Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□і□я□ □‘‘□Г□ра□от□би□’’

□в□и□з□н□а□ч□и□в□ш□и□ □в□а□г□о□в□и□й□ □к□отеи□ф□і□г□ц□і□к□е□он□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□а□ □м□е□т□о□д□о□м□ □е□к□с□п□е□р□т□н□и□
 □Т□а□б□л□и□ц□

□М□а□т□р□и□о□ц□я□ □к□о□н□к□у□р□е□к□і□г□м□о□х□а□і□п□р□To□Op□
 □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”

□	□В□а□г□е□и□й□	□к□о□м□п□а□н□і□я□	□П□А□Т□
□	□Р□е□й□	□Р□е□й□	□Ж□и□т□
□	□О□ц□	□О□ц□	□М□ж□а□к□и□к□ай□
□К□л□ю□ч□о□в□	□и□к□ок□	□к□а□ж□ль□к□м□	□«□Ж□и□т□»
□ф□а□к□т□о□р□	□“□д□и□л□х□и□у□”	□и□н□	□«□М□ж□а□к□и□к□ай□»
	□а□”	□т□	□“□Д□и□л□х□и□у□”
□Я□к□і□с□т□ь□	□п□р□б□д□у□	□1□5□1□5□1□, □20□5□, □2□3□	□4□, □0□1□, □3□0□
□Ц□і□н□а□ □п□р□о□д□5□	□к□ц□1□3□, □7□5□1□0□0□3□5□4□	□5□, □4□1□, □3□7□	
□Ч□а□с□т□к□а□	□р□и□3□к□у□	□02□6□900□, □24□36□1□2□	□0□, □2□4□6□, □4□
□Р□і□в□е□н□ь□	□0□, □3□7□	□05□5□1□0□, □8□5□2□2□	□0□, □3□3□4□, □3□
□р□о□з□р□о□б□л□	□е□н□о□с□т□і□		
□а□с□о□р□т□и□м□	□е□н□т□у□		
□З□а□г□а□л□ь□н□а□	□о□ц□і□н□к□а□	□1□	□1□6□
			□4□3□2□
			□3□1□

□В□и□х□о□д□я□ч□и□з□ □в□и□щ□е□н□а□в□е□д□е□н□и□п□о□д□и□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□а□ □п□о□з□и□ц□і□я□ □аслеерж□ид□т□п□и□
 □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □T□O□B□ □“□М□о□л□о□с□ч□і□а□ль□к□о□м□д□а□”
 □п□о□е□д□н□у□е□ □у□ □с□о□б□і□ □т□а□к□і□к□щ□е□р□е□т□а□г□и□и□
 □р□е□з□у□л□ь□т□а□т□і□ □в□о□н□о□ □м□а□е□ □н□а□й□в□и□щ□у□ □о□
 □Д□л□я□ □в□и□з□н□а□ч□е□н□я□ □к□о□н□к□у□р□с□ет□р□т□ан□ти□
 □г□р□у□п□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□і□в□.□ □Д□л□я□х□а□н□і□ад□л□р□у□
 □п□р□е□д□м□е□т□ □в□и□з□н□а□ч□е□н□я□ □у□к□ц□і□ї□о□ї□б□у□л□г□ор□
 □е□к□с□п□е□р□т□і□в□.□ □Е□к□с□п□е□р□т□и□з□а□ □н□к□р□е□г□у□в□д□
 □р□е□з□у□л□ь□т□а□т□и□ □о□ц□і□н□ю□в□а□л□и□с□к□ь□о□в□з□і□ □р□е□0□
 □о□п□и□т□у□в□а□н□я□ □п□о□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□н□а□” □О□в□а□“
 □т□а□б□л□и□ц□і□ □2□.□7□.□

□Т□а□б□л□и□ц□

□П□і□д□с□у□м□к□о□в□і□ □р□е□з□у□л□ь□т□а□т□и□р□і□ов□п□у□т□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ “□М□о□л□о□ч□н□а□л□ю□с□и□ж□н□”

□	□Ф□а□к□т□о□р	□Й□м□о□в□і□р□н□ □из□д□і□й□с□н□е□н□ □а□ □((я□-□(34)-□6□)□7□-□3□4□-□6(□)7□-□1□0□)	□В□а□ь□к□л□и□в□і□с□т□ъ□ □Н□и□з□С□е□к□р□В□е□д□с□и□к□ □+□
□	□П□е□р□с□п□е□к□т□и□в□	□а□ □г□а□л□у□з□і□ □+□	□
□	□П□е□р□с□п□е□к□т□и□в□	□а□ □+□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□ □р□е□с□у□р□с□і□в□	□т□р□и□м□а□н□н□я□ □ф□і□н□а□н□с□о□в□и□х□
□	□Р□о□з□ш□и□р□е□н□н□я□	□м□е□ж□ □+□	□р□и□н□к□у□
□	□В□и□н□и□к□н□е□н□н□я□	□н□о□в□и□х□ □+□	□+□
□	□р□и□н□к□у□		
□	□З□н□и□ж□е□н□н□я□	□+□	□
□	□С□т□у□п□і□н□ь□	□+□	□
□	□П□е□р□с□п□е□к□т□и□в□	□+□ □е□к□о□н□о□м□і□ч□н□о□ □р□е□г□і□о□н□у□	□р□о□з□в□и□т□к□у□ □і□н□ф□р□а□с□т□р□у□ □+□
□	□П□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□	□+□	□
□	□п□р□о□д□у□к□т□і□в□/□п□о□с□л□у□	□+□	□
□	□З□р□о□с□т□а□н□н□я□	□+□	□
□	□к□о□н□к□у□р□е□н□ц□і□	□+□	□
□	□О□т□р□и□м□а□н□н□я□	□+□	□
□	□п□р□и□б□у□т□к□у□	□+□	□
□	□о□п□о□д□а□т□к□у□	□+□	□
□	□в□і□д□п□у□с□к□у□	□+□	□
□	□п□р□ю□а□т□и□ц□і□	□+□	□
□	□з□а□л□у□ч□е□н□н□я□	□+□	□
□	□м□	□+□	□
□	□і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□	□+□	□

□К□л□ю□ч□о□в□о□ю□ □п□р□о□б□л□е□м□о□ю□ □п□і□з□ш□и□р□я□
□ф□і□н□а□н□с□о□в□и□х□ □р□е□с□у□р□с□і□в□.□ □н□я□ □оп□тр□об□
□к□р□е□д□и□т□у□;□ □в□і□д□п□у□с□к□у□ □п□р□ю□а□т□и□ц□і□

□з□а□л□у□ч□е□н□н□я□



□Ви□с□о□к□аH□и□з□ь□к□дС□е□р□е□дИ□я□

□м□о□в□і□р□н□і□с□т□ъ□ в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□я□
□м□о□ж□л□и□в□о□с□т□е□й□

□1□0		□1	□1
□□□.□5□		□.□4□	
□7□I□I□	□I□V□	□V□I□I□	
□6□	□	□.□2□	□8
□□□□		□.□7□	
□4□I□I□	□V□	□V□I□I□	
□3□□	□		
□□□.□6□	□□□.□9□		
□□□.□1□0□	□		
□1□I□	□V□I□	□I□X□	

□□□□□1□□□□□4□□□□□7□□□□□□ □B□a□ж□л□и□F
□□□□□3□□□6□□□1□0□□ □C□e□р□e □B□и□с□о□к□а□ □v□p□l□i□v□y

□Р□и□с□.□ □2□.□1□.□ □К□а□р□т□а□ □с□п□р□ю□я□ □t□a□ □o□n□

□“□M□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□i□я□ □“□Г□a□л□

□

□2□.□3□.□ □M□o□d□e□l□ю□в□a□n□n□я□ □t□a□ □o□n□

□k□o□n□k□у□r□e□n□t□o□c□p□r□o□m□o□ж□n□o□c□t□i□a□k□l□g□r□o□f□d□

□f□o□p□m□u□v□a□n□n□я□

□

□P□r□o□p□o□n□у□e□m□o□ □n□a□c□t□у□p□n□у□o□c□l□f□o□f□m□f□

□p□r□o□d□у□k□ц□i□ї□ □p□i□d□p□r□i□e□m□c□t□v□i□z□v□w□i□r□a□b□

□T□O□B□ □“□M□o□l□o□ч□n□a□ □k□o□m□p□a□n□i□я□ □“□Г□a□l□i□ч□

□□□. □B□n□у□t□r□i□ш□n□i□ □f□a□k□t□o□r□i□: □f□i□r□a□v□o□

□e□k□o□n□o□m□i□ч□n□i□й□, □ v□i□r□o□b□n□i□ч□и□й□e□c□t□k□i□a□

□n□a□u□k□o□v□o□-□i□n□n□o□v□a□c□i□й□n□i□й□ □n□p□s□t□e□n□ц□n□

□v□i□r□o□b□n□i□ч□o□g□o□ □p□e□r□c□o□n□a□l□o□j□e□n□e□r□i□t□o□

□2□. □З□о□в□н□і□ш□н□і□ □ф□а□к□т□о□р□и□:□ □п□р□а□з□о□
 □е□к□о□н□о□м□і□к□и□ □к□р□а□ї□н□и□,□ □і□н□д□ф□ур□ка□ц□і□т□р□у□у□
 □н□а□ □в□н□у□т□р□і□ш□н□ь□о□м□у□ □і□ □з□о□в□н□і□ш□н□ь□о□м□у□
 □Н□а□ □д□р□у□г□о□м□у□ □е□т□а□п□і□ □д□о□с□л□ф□а□ж□к□т□е□он□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□н□а□р□ж□д□у□
 □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □н□а□ □р□и□н□к□у□у□м□о□л□и□н□я□
 □с□и□с□т□е□м□о□ю□ □і□з□ □з□а□с□т□о□с□у□в□а□Р□ен□з□я□ум□л□ь□м□т□е□
 □ф□а□к□т□о□р□і□в□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□Т□р□О□В□м□о□ж□М□о□
 □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □н□а□в□е□д□е□н□о□
 □Т□а□б□л□и□ц□
 □К□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□и□ □в□а□г□о□м□о□с□к□т□у□р□ф□а□к□г□о□р□р□
 □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□б□л□о□ч□н□а□ □к□

□Ф□а□к□т□о□р□и□		□Е□к□с□п□е□р□т□					
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□	□П□с□п□р□2□м□о□ж□н□о□с□4□г□i	□5□	□6□	□В□н□у□т□р□і□ш□н□i□			
□Р□е□с□у□р□с□н□и□й□	□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□0□.□1□4□9□0□0□2□	□2□6□0□	□	□	□	□
□В□и□р□о□б□н□и□ч□и□й□	□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□0□0□1□8□1□0□0□0□	□1□3□4□	□	□	□	□
□І□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□и□й□	□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□0□1□7□0□0□1□8□5□	□0□0□1□3□	□	□	□	□
□Ф□і□н□а□н□с□о□в□о□-	-□0□к□1□8□н□о□М□і□0□9□и□й□	□0□.□2□0□0□	□0□.□1□4□	□	□	□	□
□с□т□а□н□	□	□	□	□	□	□	□
□Н□а□у□к□о□в□о□-	□н□0□о□0□9□а□ц□і□0□й□н□и□й□	□0□.□0□5□	□0□.□1□4□	□	□	□	□
□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□	□	□	□	□	□	□
□К□а□д□р□о□в□и□й□	□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□0□.□0□9□7□0□0□0□	□9□4□0□0□	□	□	□	□
□М□а□р□к□е□т□и□н□г□о□в□и□й□	□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□0□.□7□0□0□0□9□3□	□0□0□1□7□	□	□	□	□
□Т□е□р□и□т□о□р□і□а□л□	□0□.□0□5□	□0□.□0□4□	□0□.□0□3□	□0□.□0□9□	□	□	□
□г□е□о□г□р□а□ф□і□ч□н□и□й□	□п□о□т□е□н□ц□і□а□л□	□	□	□	□	□	□
□В□С□Ь□О□Г□О□	□1□.□0□0□	□1□.□0□0□0□	□1□.□0□0□0□	□1□.□0□0□0□	□	□	□
□З□о□в□н□і□ш□н□i□							
□П□р□а□в□о□в□е□	□р□е□2□2□л□ю□в□а□7□н□и□0□.□1□5□	□0□.□1□9□	□0□.□2□	□	□	□	□
□ф□у□н□к□ц□і□о□н□у□	□в□а□н□н□я□	□	□	□	□	□	□
□е□к□о□н□о□м□і□к□и□	□к□р□а□ї□н□и□	□	□	□	□	□	□
□І□н□ф□р□а□с□т□р□у□	□к□0□у□3□з□а□0□р□з□и□3□к□0□.□3□2□	□0□.□2□3□	□0□.□2□3□	□	□	□	□
□м□о□л□о□ч□н□о□ї□	□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□	□	□	□	□	□	□
□У□м□о□в□и□	□п□0□0□и□3□5□	□0□.□2□0□	□0□.□4□2□	□0□.□4□3□	□	□	□
□в□н□у□т□р□і□ш□н□ь□	□о□м□у□	□	□	□	□	□	□
□з□о□в□н□і□ш□н□ь□о□	□м□у□	□	□	□	□	□	□
□р□и□д□о□в□і□	□0□.□p□1□e□0□с□у□Ф□.□с□2□1□0□	□0□.□1□1□	□0□.□1□5□	□	□	□	□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□	□т□в□а□	□	□	□	□	□	□
□В□С□Ь□О□Г□О□	□1□.□0□0□0□	□1□.□0□0□0□	□1□.□0□0□0□	□1□.□0□0□0□	□	□	□

□Диностаміка □вистроя □на □ім а Тр Ок В та йим
□ко мопа нія □“□Га лі чи ніа б’ллз а 2□.□9□0□1□4□-
□Та бла

□Диностаміка □вистроя □на □під та ри ощдеу
□ко мопа нії □ТОВ □“□Мо ло ч 0нла 8 кр рм п, а

□Ма ро го ві кт о м у	□2001 14%		□2001 15%		□2001 16%		□2001 17%		□2001 18%		□2001 19%	
	Ви тра	Пи тога	Ви тра	Пи тога	Ви тра	Пи тога	Ви тра	Пи тога	Ви тра	Пи тога	Ви тра	Пи тога
□Ре кла ма	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□0□	□0□	□
□Пе ро сро д	□1□2□4□0□0	□9□2□,□5□	□1□3□5□0□0	□9□0□,□0□	□1□4□0□0□0	□1□4□0□0□0	□1□4□0□0□0	□1□4□0□0□0	□1□4□0□0□0	□8□8□0	□8□8□0	□
□Про супро д	□у віа то ю я	□7□,□5□	□1□5□0□0□0	□1□0□,□0□	□1□8□0□0□0	□1□0□0□0□0	□1□5□8□0□0□0	□1□0□4□0□0	□1□0□4□0□0	□2□2□0□4□0	□2□2□0□4□0	□
□Всъ о Глоз	□4□0□0□0	□1□0□0□0	□1□5□0□0□0□0	□1□0□0□0	□1□5□8□0□0□0	□1□0□0□0□0	□1□5□8□0□0□0	□1□0□0□0□0	□1□5□8□0□0□0	□3□0□0□0	□3□0□0□0	□

□*□□с колад ено □а втомо ро м □на □о сно ви

□Про а на лі зу емо □вплі ві - вівкір ма іт

□Х □—□ □вистроя □на □з пр е р со нтар ла ти ні н па
□ре зу ль та ти ві ній □по о ка зни искри ді ядло
□ре а лі за ці ї □по ро ду к ці ї □(□Yк) ф.□ре Злдя
□ре го ре сій н о го □а на а лі зу б.□лл Д п ю , ц д е п
□ре зу ль та ти ві ній □по о ка зни к □та □фа

□Та бла

□Ви хі дна і □да на і □для □ко ре ля

□Пе ро д	□Пр и бу	□Вг іотр а ти на	Ви тра		Ви тра		Ви тра	
			з бу	ти	п ер со	нтар ла ти	ні	ві
□1□к в□	□2□0□1□3□	□3□5□0□9□5	□3□0□5□3	□2□4□8				
□2□к в□	□2□0□1□3□	□3□5□6□5□5	□3□1□1□3	□2□5□2				
□3□к в□	□2□0□1□3□	□3□5□3□6□5	□3□1□1□8	□2□5□3				
□4□к в□	□2□0□1□3□	□3□5□6□4□9	□3□1□1□2	□2□5□2				
□1□к в□	□2□0□1□4□	□3□5□6□6□5	□3□2□0□4	□3□5□6				
□2□к в□	□2□0□1□4□	□3□6□5□7□0	□3□2□1	□3□6□9				
□3□к в□	□2□0□1□4□	□3□5□8□5□0	□3□3□8□9	□3□7□7				
□4□к в□	□2□0□1□4□	□3□6□0□4□1	□3□5□8□7	□3□9□9				

□3□7□

□1□ □к□v□	□2□0□1□5□	□3□0□2□0□5□	□3□5□1□7□	□4□5□3
□2□ □к□v□	□2□0□1□5□	□3□0□3□9□5□	□3□5□0□0□	□4□5□0
□3□ □к□v□	□2□0□1□5□	□3□0□3□9□0□	□3□4□7□4□	□4□4□7
□4□ □к□v□	□2□0□1□5□	□3□9□3□9□7□	□3□5□0□8□	□4□5□1
□1□ □к□v□	□2□0□1□6□	□4□1□0□6□5□	□3□5□5□9□	□5□4□1
□2□ □к□v□	□2□0□1□6□	□4□1□8□6□0□	□3□6□3□3□	□5□5□3
□3□ □к□v□	□2□0□1□6□	□4□2□8□5□5□	□3□6□8□5□	□5□6□0
□4□ □к□v□	□2□0□1□6□	□4□9□6□4□7□	□4□3□1□3□	□6□5□6
□1□ □к□v□	□2□0□1□7□	□5□8□8□6□3□	□4□1□5□2□	□9□6□8
□2□ □к□v□	□2□0□1□7□	□5□1□8□9□6□7□	□6□4□2□0□6□	□9□8□0
□3□ □к□v□	□2□0□1□7□	□5□9□9□9□3□	□4□2□9□2□	□1□0□0□0□0
□4□ □к□v□	□2□0□1□7□	□5□1□9□2□5□3□4□	□1□3□8□	□9□6□4

□

□П□о□к□а□з□н□и□к□и□ □т□i□с□н□o□t□i□ □з□v□, □яг□з□к□v□ун□и□
□п□о□к□а□з□н□и□к□o□m□, □a□ □t□a□k□o□ж2□.m1□l□ж□ □f□a□k□t□o□

□T□a□b□l□i□ц□

□П□o□k□a□z□n□i□k□i□ □t□i□s□n□o□t□i□ □z□t□v□i□v□i□u□

□p□o□k□a□z□n□i□k□o□m□

□	□X	□X ₂	□X ₃	□
□Y□	□0□,□9□6□3□98	□35□1□4□9□97	□5□3□3□0□6	
□X	□	□0□,□9□9□00□9,□9	□9□6□1□3□4	
□X ₂	□	□	□0□,□9□3□8□1□7□2	
□a	□a	□a	□a	
□-□3□7□3□,□5□3□7□5□,□73□67□6□,□9□1□4□0□,□6□3				

□

□П□i□d□c□t□a□v□i□m□o□ □z□n□a□c□e□n□n□я□ □d□o□ □r□i□v□n□

□Y□ □=□ □1□1□4□0□.36735□37763□X□5□7□(X2X).□1□

□T□i□c□n□o□t□y□ □c□u□m□i□c□n□o□g□o□ □v□p□l□o□i□e□v□u□i□n□f□
□m□n□o□j□i□n□n□o□i□ □k□o□r□e□l□a□c□i□i□:□

$$\boxed{R \sqrt{\frac{s_e^2}{\sum_i (y_i - \bar{y})^2}}} \quad \boxed{\sqrt{\frac{3115}{1147132954}} \cdot \frac{68455}{104989} \cdot \frac{55}{27} \cdot \frac{1}{(20.01)}}$$

□P□o□z□r□a□x□u□n□o□k□ □k□o□e□f□i□c□i□e□n□t□z□u□k□o□c□ri□e□
□z□n□a□c□e□n□n□я□ □l□i□n□i□й□n□i□x□ □k□e□f□e□f□i□c□n□e□n□

$$\boxed{R \sqrt{\sum_{y_i} \beta_{y_i}^2} \cdot \sqrt{\beta_{y_1} + \beta_{y_2} + \beta_{y_3} + \beta_{y_4}}} \quad \boxed{(20.01)}$$

□

□

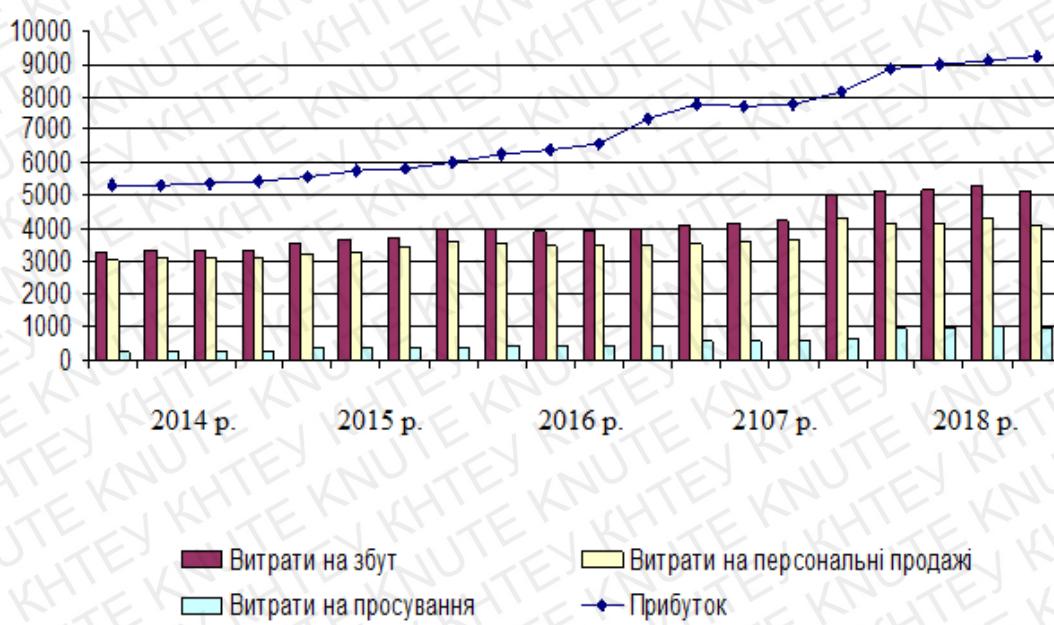
$$\boxed{R \sqrt{0.0944} \cdot (0.0006865) \cdot 10 = 0.0979989}$$

□ Колегіальні економічні дії та дієті ермінської

$$\square R^2 = 0.979$$

□ Проведенний колегіальний економічний дієті ермінської
 □ Спільноти ний виплати відповідно до нормативної праці по розподілу
 □ рінку Укргазу. □ Поряд цьвітом узагальнений
 □ резултативного оголошеної праці по розподілу
 □ спадоме виступати на мажоритетної фое вскі
 □ виплати відповідь на фінансовано відкресувань
 □ підприємства.

□ Побудовано відповідно рівніяності праці ресурсі
 □ поза зонами кількою на мажоритетної Гкріавф
 □ рівняння праці ресурсів підсортують залежно
 □



□ Рис. 20.20. □ Прагнення відповідно до прав
 □ комунальної адміністрації) та пропонує альтернативи

**□Р□О□З□Д□І□Л□ □З□.□ □Н□А□П□Р□Я□М□И□ □В□Д□О□С□К□
□К□О□Н□К□У□Р□Е□Н□Т□О□С□П□Р□О□М□О□Ж□Н□О□С□Т□Ю□**

□

**□3□.□1□.□ □Р□о□з□р□о□б□к□а□ □р□е□к□о□м□е□н□д□а□ц□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□ч□і□ш□а□р□ко□д□у□
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □**

□

**□О□д□н□і□є□ю□ □з□ □у□м□о□в□ □п□і□д□в□и□щ□е□д□ун□к□я□ц□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□на□а□с□к□ф□м□т□а□н□
□п□і□д□п□р□и□є□м□с□т□в□а□,□ □п□і□д□ □я□к□а□ю□і□з□ал□ц□і□д□и□н□
□у□п□р□а□в□л□і□н□с□ъ□к□и□х□ □п□і□д□х□о□д□е□і□в□н□я□ в□о□г□ю□ар□
□з□а□в□д□а□н□ь□ □і□ □ц□і□л□е□й□ □о□р□г□а□н□п□с□а□ц□р□ю□м□по□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□.□ □П□р□и□ □ц□ъ□о□м□у□е□н□с□а□ом□с□п□ре□о□х□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □п□і□д□п□р□и□є□м□с□а□в□а□л□і□за□є□с□т□в□ак□
□й□о□г□о□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□он□то□е□н□т□ц□і□
□в□и□з□н□а□ч□е□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□к□і□й□п□е□р□
□д□о□с□я□г□н□е□н□н□я□;□ □в□и□б□і□р□ □с□т□р□а□ти□еш□а□й□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□;□ в□и□з□д□е□й□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□;□ в□и□з□д□е□й□
□т□а□к□т□и□к□и□;□ □м□о□н□і□т□о□р□и□н□г□ □к□с□ог□н□ка□у□р□п□е□й□
□з□д□і□й□с□н□е□н□н□я□ □о□б□р□а□н□о□ї□и□с□т□р□а□ф□а□т□р□і□л□р□**

**□Б□а□з□о□ю□ □ф□о□р□м□у□в□а□н□н□я□ □м□е□х□а□н□ф□з□м□у□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□у□М□ф□л□а□
□т□е□х□н□о□л□о□г□і□ї□,□ □с□е□р□е□д□ □я□к□и□х□і□н□в□н□я□д□і□з□а□
□у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □з□а□ □с□л□а□б□к□и□м□ри□е□і□н□ж□г□и□н□і□л□р□
□у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□,□ □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□в□’ □я□з□н□ка□ан□
□с□п□о□ж□и□в□а□ч□а□м□и□,□ □б□е□н□ч□м□а□р□к□і□н□г□.□**

**□С□и□с□т□е□м□а□ □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □к□о□к□н□к□у□п□ра□ен□
□“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□Г□а□л□и□ф□і□и□ч□н□а□
□б□а□г□а□т□о□ф□у□н□к□ц□і□о□н□а□л□ь□н□у□ □то□а□с□б□ка□л□а□д□та□**

□к□о□м□п□л□е□к□с□у□ □в□з□а□е□м□о□п□о□в□'□с□с□б□н□и□х□п□л□и□
□т□а□ □в□н□у□т□р□и□ш□н□и□х□ □ч□и□н□н□и□к□и□к□т□р□у□ск□т□в□у□
□у□п□р□а□в□л□и□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□м□п□и□р□о□-м□ц□о□ж□
□к□о□м□п□л□е□к□с□н□и□х□ □б□л□о□к□и□в□.□ □В□'с□е□д□н□б□а□л□о□к□
□п□р□и□н□ц□и□п□о□м□ □—□ □к□о□ж□е□н□ □з□ □м□и□х□п□з□д□к□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□и□л□е□н□н□р□о□й□у□
□н□а□ □с□в□і□т□о□в□о□м□у□ □т□а□ □в□н□у□т□р□і□й□ш□ю□г□о□м□у□
□р□а□х□у□н□о□к□ □с□т□в□о□р□е□н□н□я□ □т□а□ □п□і□д□т□р□и□м□к□

□Б□л□о□к□ □1□.□ □В□и□б□і□р□ □к□о□н□к□у□М□р□е□л□и□с□ч□ю□ä□ □
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□,□ □в□ □м□е□ж□а□х□ □я□е□г□о□г□ö□ □н□а□
□п□р□о□д□у□к□ц□и□е□ю□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□г□ль□а□ □з□а□н□в□к□
□д□и□ф□е□р□е□н□ц□и□а□ц□и□я□,□ □ф□о□к□у□с□у□в□а□н□н□я□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□б□і□а□ч□п□р□о□д□у□
□т□о□в□а□р□н□о□-□р□и□н□к□о□в□о□ї□,□ □р□е□с□о□у□п□р□і□сан□л□о□-н□р□о□й□
□і□н□в□е□с□т□и□ц□и□й□н□о□ї□,□ □і□н□т□е□й□р□а□ц□а□й□р□а□т□е□г□
□п□о□в□е□д□і□н□к□и□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□р□а□ц□(□й□на□л□)□г□у□

□Б□л□о□к□ □2□.□ □Д□о□с□я□г□н□е□н□н□я□ □с□у□н□ф□р□а□в□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□и□с□т□ю□н□а□р□е□д□у□
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□,□ □я□к□и□й□ □в□и□н□и□к□а□к□е□р□е□
□о□р□г□а□н□и□з□а□ц□и□й□н□о□-□г□о□с□п□о□т□ва□ф□р□е□н□к□ю□я□ □п□
□ц□е□н□т□р□і□в□ □п□р□и□б□у□т□к□у□ □і□ □в□к□о□в□і□о□в□р□е□
□д□і□я□л□ь□н□о□с□т□і□;□ □у□п□р□о□в□а□д□ж□е□р□н□і□ш□я□н□ь□п□і□ф□д□
□м□е□н□е□д□ж□м□е□н□т□у□;□ □з□а□б□е□з□р□е□а□р□н□а□н□и□з□а□
□с□т□р□у□к□т□у□р□и□ □в□н□у□т□р□и□ш□н□ь□о□ф□и□р□и□м□о□в□р□г□
□ф□о□р□м□ □і□ □м□е□т□о□д□і□в□ □м□а□р□к□е□з□а□в□д□а□н□о□в□и□р□е□
□в□і□д□н□о□с□и□н□ □в□л□а□с□н□о□с□т□і□.□

□Б□л□о□к□ □3□.□ □Р□е□ф□о□р□м□у□в□а□н□н□я□к□о□с□м□и□п□а□т□и□
□“□М□о□л□о□ч□и□н□а□ □к□о□м□п□а□н□и□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□он□са□
□п□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □о□б□’□е□к□т□и□в□к□Ф□в□Ф□р□е□Ф□щ□и□
□т□в□о□р□ч□о□ї□ □п□р□а□ц□и□,□ □р□о□з□р□о□б□к□и□у□д□Ф□в□и□

□у□п□р□о□в□а□д□ж□е□н□н□я□ □н□е□т□р□а□д□и□ц□і□й□наш□и□ □м□е□х□а□н□і□з□м□у□ □м□о□т□и□в□а□ц□і□ї□ □і□ □н□в□н□я□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□е□і□м□и□п□р□ю□ад□в□
□п□е□р□е□п□і□д□г□о□т□о□в□к□и□ □к□а□д□р□і□н□в□о□г□з□о□у□м□а□ж□е□
□з□а□б□е□з□п□е□ч□е□н□н□я□ □у□ч□а□с□т□і□сп□р□ка□ц□х□в□р□н□и□к□е□

□Б□л□о□к□ □4□.□ □К□о□м□п□л□е□к□с□н□и□й□ □п□і□д□х□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□н□я□р□ак□д□у□
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□, □ □я□к□и□й□ □п□е□р□е□д□б□ам□ч□а□д□е□р□
□в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□, □ □в□п□р□о□в□а□д□ж□е□р□ю□ящ□е□п□р□е□
□е□ф□е□к□т□и□в□н□о□ї□ □с□т□р□а□т□е□г□і□ї□, □ з□е□к□с□т□оп□р□н□ть□
□т□о□в□а□р□н□о□ї□ □п□о□л□і□т□и□к□и□; □ □р□со□зв□ви□и□т□од□ж□и□х□
□з□а□х□і□д□н□и□м□и□ □п□р□о□в□і□д□н□и□м□и□ □ф□о□р□м□а□м□
□в□и□с□о□к□о□я□к□і□с□н□о□ї□ □п□р□о□д□у□к□т□а□в□о□г□з□а□б□е□
□о□с□в□о□е□н□и□х□ □в□и□д□і□в□ □т□е□х□н□ю□к□и□в□о□й□н□у□с□т□а□
□н□о□в□о□ї□ □н□а□у□к□о□м□і□с□т□к□о□ї□ □к□и□к□у□р□е□и□ш□а□
□в□с□ъ□о□г□о□ □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□ □е□в□к□и□к□д□п□а□в□и□
□с□т□а□н□д□а□р□т□и□в□ □я□к□о□с□т□і□; □ □р□о□з□р□и□б□к□у□с□и□
□у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □я□к□і□с□т□ю□; □ о□ав□к□и□в□і□н□з□а□і□ц□д□

□Б□л□о□к□ □5□.□ □С□и□с□т□е□м□н□и□й□ □п□і□д□к□а□д□
□в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□а□”□, О□В□к□“И□М□о□
□п□р□о□в□е□д□е□н□н□я□ □п□о□л□і□т□и□к□и□а□д□и□в□е□р□н□с□и□ф□
□з□м□і□н□ □к□о□н□’□ю□н□к□т□у□р□и□ □р□и□н□к□у□є□м□о□р□в□з□
□п□е□р□с□п□е□к□т□и□в□н□и□х□, □ □р□і□ч□н□и□х□т□в□і□, □ о□п□е□р□
□п□р□и□б□у□т□к□у□; □ □р□о□з□р□о□б□к□у□ □с□н□р□м□е□к□і□л□ч□ан□
□і□ □о□б□л□а□д□н□а□н□н□я□ □п□о□ □ц□е□н□т□п□р□е□к□т□и□п□в□н□о□
□п□л□а□н□у□в□а□н□н□я□ □я□к□ □і□н□с□т□р□у□м□е□к□и□н□у□к□у□
□п□е□р□е□в□а□г□; □ □р□о□з□р□о□б□к□у□ □і□ □и□п□р□е□м□у□д□ж□
□в□и□т□р□а□т□а□м□и□ □н□а□ □с□т□а□д□і□ї□ □п□і□л□а□н□ф□у□в□р□ам□
□п□е□р□с□п□е□к□т□и□в□н□и□х□ □і□ □р□і□ч□н□и□х□о□б□с□оя□д□г□и□е□т□
□щ□о□ □з□а□б□е□з□п□е□ч□у□ю□т□ь□ □п□р□и□б□у□т□к□у□в□д□і□о□с□ст□

□м□е□т□о□д□і□в□ □п□л□а□н□у□в□а□н□н□я□ □й□; □а□н□арл□і□з□
□о□р□а□н□і□з□а□ц□і□й□н□о□-□е□к□о□н□о□м□і□ч□н□я□х□п□е□р□с□
□п□о□т□о□ч□н□и□х□ □і□ □о□п□е□р□а□т□и□в□н□и□х□ □п□л□а□н□і□в□

□Б□л□о□к□ □6□.□ □Р□е□о□р□г□а□н□і□з□а□ц□і□б□я□л□і□с□ки□у□т□и□е□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □«□Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□и□на□к□о□с□и□н□п□о□в□
□п□р□о□г□р□е□с□и□в□н□и□х□ □м□е□т□о□д□о□л□о□л□і□оч□ж□н□е□и□х□
□с□и□с□т□е□м□и□ □о□б□л□і□к□у□ □д□о□ □в□і□р□е□б□і□я□и□ом□ї□
□у□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□я□ □с□х□е□м□и□и□ом□ол□г□і□к□о□в□и□
□п□і□д□х□о□д□у□ □д□о□ □і□н□т□е□г□р□а□ц□ї□, □у□б□ур□х□а□г□в□ал□і□
□п□о□д□а□т□к□о□в□о□г□о□ □о□б□л□і□к□у□; □ □а□с□в□а□е□п□е□я□
□с□и□с□т□е□м□у□ □с□т□р□а□т□е□г□і□ч□н□о□г□ю□я□м□у□п□ф□а□в□і□
□п□і□д□в□и□щ□е□н□я□ □о□п□е□р□а□т□и□в□н□о□б□л□і□к□о□в□и□
□н□а□ □б□а□з□і□ □в□п□р□о□в□а□д□ж□е□н□я□е□к□а□т□и□в□и□
□б□ю□д□ж□е□т□і□в□ □в□и□т□р□а□т□ □к□о□ш□т□і□ви□ц□н□в□а□,
□з□а□б□е□з□п□е□ч□у□ю□т□ь□ □п□р□и□б□у□т□к□о□в□і□о□с□г□то□□с□д□і□
□п□і□д□р□о□з□д□і□л□і□в□; □ □ □з□д□і□й□с□н□е□н□р□у□к□т□к□у□
□б□у□х□г□а□л□е□р□с□ъ□к□о□г□о□ □а□п□а□р□а□ти□а□г□і□д□п□р□
□е□ф□е□к□т□и□в□н□о□с□т□і□ □р□о□б□о□т□и□ □е□ср□т□р□у□к□от□у□
□у□р□а□х□у□в□а□н□н□я□м□ □в□и□м□о□г□ □р□и□н□к□о□в□и□х□ □в□и□

□Б□л□о□к□ □7□.□ □У□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□я□ □г□ов□
□м□е□н□е□д□ж□м□е□н□т□у□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□”□. □
□С□и□с□т□е□м□о□у□т□в□о□р□ю□ю□ч□и□м□и□ □к□о□м□е□п□з□о□н□е□ч□и□
□к□е□р□і□в□н□и□ц□т□в□а□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□з□в□а□т□н□к□і□с□н□
□в□н□у□т□р□і□ш□н□о□г□о□ □к□о□н□т□р□о□л□а□в□л□і□н□п□с□р□и□к□ий□
□у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □о□б□о□р□о□т□н□и□м□е□т□в□а□, □о□т□ф□о□
□п□о□р□т□ф□е□л□я□ □і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□д□і□у□д□о□к□о□з□и□
□ф□і□н□а□н□с□о□в□о□г□о□ □с□т□а□н□у□ □п□і□м□и□р□и□ф□і□м□с□ат□
□п□л□а□н□у□в□а□н□н□я□ □і□ □к□о□н□т□р□о□л□ю□м□р□у□ф□х□і□у□
□р□е□с□у□р□с□і□в□; □ □ □р□о□з□р□о□б□к□и□ □і□і□р□е□п□ар□ли□і□з□м□с□
□п□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □я□к□о□с□т□і□ □й□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□

□Бл○о○к□ □8□.□ □Ин○ф○ор○м○а○ц○и○й○н○е○о○ф○а○б○е○з○
 □у○п○р○а○в○л○і○н○н○я○ □к○о○м○п○а○н○і○ї○ □Т○О○В○д○л○“ЯМ○ф○л○
 □я○к○о○г○о○ □н○е○о○б○х○і○д○н○і○:□ □ □р○и○в○р○е○б○к○а○у○н○а○
 □в○и○р○і○ш○е○н○н○я○ □з○а○в○д○а○н○ъ○ □м○е○н○и○д○ж○в○ма○е; н○т○
 □а○в○т○о○м○а○т○и○з○о○в○а○н○и○х○ □р○о○б○о○ч○и○х○ □м○і○л○су○
 □п○і○д○п○р○и○е○м○с○т○в○а○ □і○ □в○и○р○о○б○н○и○ч○и○х○ □
 □і○н○ф○о○р○м○а○ц○и○й○н○и○х○ □т○е○х○н○а○л○ю○ф○м○й○ □і○у○т○з○е○
 □у○п○р○а○в○л○і○н○н○я○ □я○к○і○с○т○ю○ □п○р○о○д○у○к○т○а○м○
 □м○а○р○к○е○т○и○н○г○»□; □ □р○о○з○р○о○б○к○а○л○а○в○н○я○ м○ав○
 □р○о○з○р○о○б○к○а○ □е○д○и○н○о○ї○ □і○н○ф○о○р○м○а○ц○і○
 □п○о○д○а○т○к○о○в○о○г○о○ □о○б○л○і○к○у○; □ исст○т○в○е○м○ри○е○н○л○я○
 □н○о○р○м○у○в○а○н○н○я○ □й○ □о○б○л○і○к○у○н○ф○о○р○р○а○ц○ј○
 □в○н○у○т○р○і○ш○н○ь○о○ф○і○р○м○о○в○о○г○о○ □у○п○р○а○в○л○і○н○н○

□О○д○н○и○м○ □з○ □о○с○н○о○в○н○и○х○ □п○и○н○я○н○п○і○д○в○и○
 □к○о○н○к○у○р○е○н○т○о○с○п○р○о○м○о○ж○н○о○с○т○і○я○ □к○“○Г○м○п○і○
 □в○и○з○н○а○ч○е○н○н○я○ □к○л○ю○ч○о○в○и○х○ □ф○р○у○к○п○о○т○а○в○и○
 □м○о○ж○н○а○ □в○и○д○і○л○и○т○и○ □т○е○х○н○о○ли○а○т○і○в○ч○н○, □і○
 □р○о○з○п○о○д○і○л○у○ □т○а○ □м○а○р○к○е○т○и○л○у○, □ □р○о○
 □о○р○г○а○н○і○з○а○ц○і○ї○, □ □ї○ї○ □і○м○і○д○ж○ □т○а○ □р○е○п○у○т○а○

□Н○а○ □о○с○н○о○в○і○ □в○р○а○х○у○в○а○н○н○я○ □к○ф○ю○р○м○
 □с○т○р○а○т○е○г○і○ї○ □у○п○р○а○в○л○і○н○н○я○ □сп○с○і○д○і○в○и○щ○ре○
 □к○о○м○п○а○н○і○ї○ □Т○О○В○ □“○М○о○л○о○ч○н○я○” □п○к○ро○им○н○п○ай○
 □к○о○н○ц○е○п○т○у○а○л○ь○н○и○х○ □м○а○т○р○и○ц○в○д○(□р○и○е○б○м○
 □ф○о○р○м○у○л○ю○в○а○т○и○ □ї○м○ □с○в○о○ї○ □осс○т○я○т○с○е○г○і○
 □п○р○о○н○и○к○н○е○н○н○я○ □н○а○ □р○и○н○о○к○у○к○р○у○з○в○и○
 □д○и○в○е○р○с○и○ф○і○к○а○ц○і○ї○, □ □с○т○р○а○т○е○г○і○ї○ □«○н○е○г○

□С○т○р○а○т○е○г○і○ї○ □п○р○о○н○и○к○н○е○н○н○я○щ○он○а○р○и○
 □н○е○п○о○в○н○і○с○т○ю○ □н○а○с○и○ч○е○н○і○і○п○п○р○Ф○п○у○к○ц○е○
 □м○о○ж○е○ □д○о○с○я○г○т○и○ □з○б○і○л○ь○ш○е○н○н○я○а○ч○т○а○р○с○ат○д○
 □н○ь○о○г○о○ □р○и○н○к○а○х○. □ С○т○р○а○т○е○і○в○і○е○яд○е○р○н○з○я○в○и○

□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □н□а□ □н□о□в□і□ □р□и□и□к□у□м□о□ї□□ш□
□р□о□з□в□и□т□к□у□ □г□а□л□у□з□і□,□ □в□ □р□е□р□и□у□н□к□и□а□з□і□

□н□а□д□і□й□н□и□м□и□ □к□а□н□а□л□а□м□и□ □з□б□у□т□у□л□я□і□ср□
□к□о□м□е□р□ц□і□й□н□и□х□ □о□п□е□р□а□ц□і□й□и□ч□п□и□х□п□р□ог□т□у□

□С□т□р□а□т□е□г□і□я□ □р□о□з□в□и□т□к□у□ □г□р□в□д□п□у□р□с□у□а□ж□
□п□о□к□р□а□щ□е□н□н□я□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□о□м□е□р□с□

□п□е□р□е□д□б□а□ч□а□€□,□ □щ□о□ □п□і□д□п□р□ю□в□м□и□ти□в□о□р□о□
□н□о□в□и□м□и□ □р□и□н□к□а□м□и□.□ □С□т□р□а□т□е□г□і□я□ □с□к□о□р□о□ч□е□р□ан□т□я□»□Г,□і□я«□с□в□т□р□д□ат□

□О□т□ж□е□,□ □м□е□х□а□н□і□з□м□ □п□і□д□в□и□щ□е□д□у□я□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□у□н□к□о□м□та□и□”

□ц□і□л□е□с□п□р□я□м□о□в□а□н□и□й□ □п□р□о□ц□е□р□і□з□в□ли□л□и□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □н□а□ □к□о□н□к□у□р□е□и□р□т□и□и□е□н□

□ф□о□р□м□у□в□а□н□н□я□,□ □п□і□д□т□р□и□м□к□и□в□ат□га□ □пр□о□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□,□ □я□к□і□ □п□о□в□а□д□у□к□и□б□і□у□

□у□ч□а□с□н□и□к□і□в□ □р□и□н□к□у□,□ □с□т□і□р□и□д□и□ом□в□и□щ□да□,□д□
□д□л□я□ □п□о□к□у□п□ц□і□в□,□ □в□п□л□и□в□о□д□в□и□р□и□м□и□м□с□а□т□в□ра□

□Д□л□я□ □р□е□а□л□і□з□а□ц□і□ї□ □б□а□з□о□в□о□ї□ □ □с□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□я□к□б□Г□ап□ла□

□У□к□р□а□ї□н□а□»□ □п□р□о□п□о□н□у□ю□т□ъ□с□я□ □н□а□с□т□у□п□н□
□-□ □О□н□о□в□л□е□н□н□я□ □о□с□н□о□в□н□и□ж□и□ф□о□ю□д□з□и□

□у□с□т□а□т□к□у□в□а□н□н□я□ □з□а□ □р□а□х□у□н□о□к□у□ч□а□п□ср□
□в□и□с□о□к□о□п□р□о□д□у□к□т□и□в□н□о□г□о□в□и□р□л□о□б□и□н□и□ч□и□

□з□а□в□ж□д□и□ □х□а□р□а□к□т□е□р□и□з□у□е□т□ъ□с□я□н□я□м□и□н□-□в□
□я□к□і□с□н□и□м□ □п□і□д□й□о□м□о□м□ □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□.

□-□ □В□и□г□о□т□о□в□л□е□н□н□я□ □п□р□о□д□у□р□ц□о□в□б□з□е□р□
□т□е□х□н□о□л□о□г□і□я□м□и□.□

□-□ □П□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □т□е□х□н□і□ч□а□т□і□г□ом□ер□х□ав□
□а□в□т□о□м□а□т□и□з□а□ц□і□ї□ □в□и□р□о□б□к□н□и□в□и□т□х□в□а□,□ о□аб□ч□
□р□о□б□і□т□.□

□М□е□т□о□ю□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“ИМГооЛтоФЧиН
 □в□и□с□о□к□о□я□к□і□с□н□о□ї□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□р□е□л□ст□ру□ир□с□о□
 □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□о□ □б□у□д□е□ □о□т□п□р□е□р□е□у□в□а□т□и□
 □н□е□о□б□х□і□д□н□о□:

□-□ □З□б□і□л□ь□ш□и□т□и□ □в□и□п□у□с□к□ □п□р□о□в□и□к□о□р□и□
 □в□и□р□о□б□н□и□ч□о□ї□ □п□о□т□у□ж□н□о□с□т□і□щ□у□п□в□і□адн□п□р□и□
 □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□ □з□б□і□л□ь□ш□у□с□т□ь□ с□р□я□б□т□і□ч□л□ь□
 □п□о□с□т□і□й□н□а□ □з□а□л□и□ш□а□е□т□ь□ с□я□ч□б□е□с□з□у□ □з□м□і□ш□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □з□м□е□н□ш□у□ю□т□ь□с□я□.

□-□ □С□к□о□р□о□ч□е□н□н□я□ □в□и□т□р□а□т□ □л□е□р□а□ц□и□і□ф□и□
 □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□, □ □п□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□ □ж□в□ом□сп□
 □м□е□х□а□н□і□з□а□ц□і□ї□ □т□а□ □а□в□т□о□м□к□а□г□и□з□а□о□і□ї□
 □т□е□х□н□о□л□о□г□і□ї□ □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□а□с□у□ □с□з□ка□р□
 □п□о□л□і□п□ш□е□н□н□я□ □о□р□г□а□н□і□з□а□н□і□ї□ч□н□в□и□р□о□б□а□
 □і□н□ш□и□х□ □ф□а□к□т□о□р□і□в□ □в□і□д□ш□е□х□і□д□н□о□и□д□х□о□з□

□-□ □Е□к□о□н□о□м□н□е□ □в□и□к□о□р□и□с□т□ра□н□з□я□ я□с□д□и□р□
 □п□о□в□'□я□з□а□н□и□х□ □з□ □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□и□ж□м□р□и□
 □о□с□о□б□л□и□в□а□ □у□в□а□г□а□ □п□о□в□и□н□н□ай□ в□ю□с□ти□
 □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□н□я□. □ □З□р□о□с□т□н□я□ к□о□б□с□т□я□г□
 □з□а□л□е□ж□а□т□ь□ □в□і□д□ □з□а□б□е□з□п□е□н□е□м□а□т□с□т□р□і□
 □р□е□с□у□р□с□а□м□и□ □т□а□ □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□с□т□і□ □ї□х□ □в□

□-□ □У□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□н□я□ □м□а□т□е□р□и□м□а□ль□
 □м□а□к□с□и□м□а□л□ь□н□о□г□о□ □с□к□о□р□о□ч□т□р□и□в□я□л□в□і□р□е□
 □в□і□д□н□о□с□и□н□и□ □м□і□ж□ □п□о□с□т□а□ч□а□л□ь□н□и□к□а□г□и□
 □д□о□з□в□о□л□я□ю□т□ь□ □в□с□т□а□н□о□в□и□в□и□к□т□в□н□е□ар□й□б□
 □д□л□я□ □о□б□о□х□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□Г, □ о□ш□ри□я□х□мо□ум□в□
 □п□р□о□ц□е□с□и□в□. □ □П□і□д□в□и□щ□е□н□н□я□я□р□т□в□н□я□п□е□бр□
 □р□о□б□о□т□і□ □н□а□д□н□о□р□м□а□т□и□в□н□и□х□р□и□н□о□з□м□а□й□
 □ц□і□н□н□о□с□т□е□й□.

□Ноа□ м□е□т□і□ с□и□с□т□е□м□и□ у□п□р□а□Ов□Вл□і□“н□М□я□
□к□о□м□п□а□н□і□я□ “□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ т□ко□в□и□н□а□ в□
□п□р□о□е□к□т□і□в□,□ п□р□и□ я□к□і□й□ п□й□д□е□к□о□и□н□е□ом□т□
□в□і□д□ р□о□з□р□о□б□к□и□ т□а□ ю□х□ в□п□р□о□в□а□д□ж□е□н□

□О□т□ж□е□,□ п□р□і□о□р□и□т□е□т□н□и□м□и□ш□ог□р□са□т□ре□г□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ Т□О□В□ “□М□о□л□о□ч□и□н□ак□а□к□е□м□е□к□а□
□о□п□е□р□а□ц□і□й□н□о□ї□ с□т□р□а□т□е□г□і□й□ц□(□у□д□)□с□к□и□
□о□п□т□и□м□і□з□а□ц□і□я□ м□а□р□к□е□т□и□н□а□г□о□в□о□ї□н□ас□т□с□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□х□ п□е□р□е□в□ар□га□в□т□ла□н□з□ю□л□к□а□
□

□3□.□2□.□ □Д□и□в□е□р□с□и□ф□і□к□а□ц□і□я□ в□и□р□я□б□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□и□н□о□с□т□і□ п□р□о□д□у□

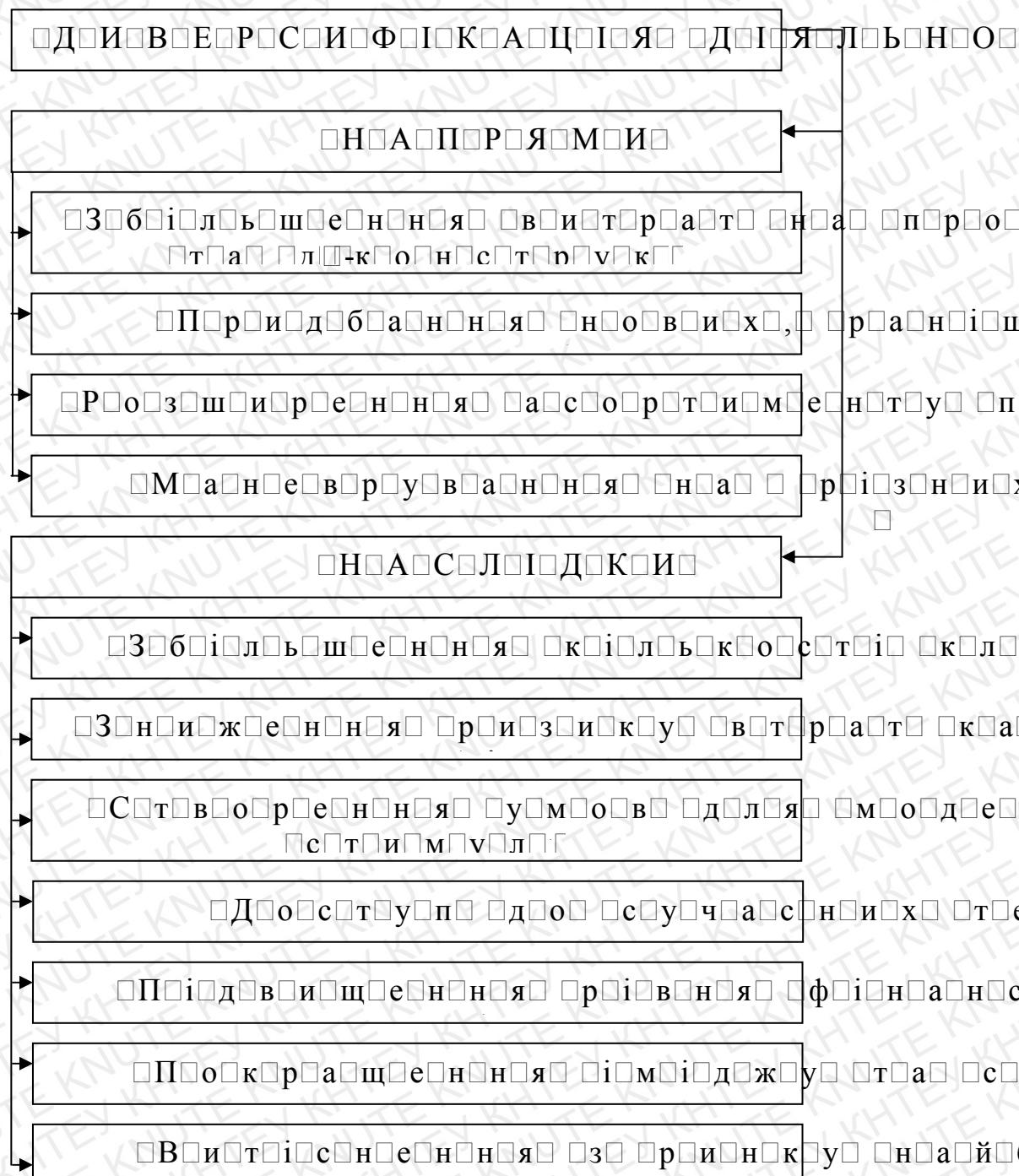
□П□і□д□ д□и□в□е□р□с□и□ф□і□к□а□ц□і□е□ю□ щ□і□в□і□д□і□я□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ з□ м□е□т□о□ю□л□п□ь□от□ка□г□а□в□а□т□
□р□і□в□н□я□ р□и□з□и□к□і□в□ в□і□д□ о□с□в□а□в□н□д□и□в□д□р□
□д□і□я□л□ь□н□о□с□т□і□ є□ т□е□,□ щ□о□о□в□д□н□у□в□а□а□д□а□
□т□и□с□к□ з□о□в□н□і□ш□н□о□г□о□ с□е□р□а□д□о□б□и□р□са□т□в□
□с□т□в□о□р□ю□е□ п□е□р□е□ш□к□о□д□и□ д□л□и□и□х□о□ж□е□и□
□І□н□ш□о□ю□,□ н□е□ м□е□н□ш□ в□а□ж□л□и□ж□о□ю□д□оп□р□и□
□м□о□ж□л□и□в□і□с□т□ъ□ п□е□р□е□л□и□в□а□н□і□я□г□ак□ла□у□п□з□і□т□а□
□[□3□6□].□

□П□е□р□е□л□і□к□ з□а□х□о□д□і□в□ п□о□л□і□я□и□к□и□д□д□
□в□і□т□ч□и□з□н□я□н□и□м□ п□і□д□п□р□и□е□м□а□т□в□а□м□а□і□с□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□х□ п□е□р□е□в□а□г□о□д□п□р□ю□д□ум□ко□ци□
□в□п□р□о□в□а□д□ж□е□н□н□я□ н□а□в□е□д□е□н□і□ н□а□ р□и□с□у□

□П□р□о□в□е□д□е□н□н□я□ з□а□п□р□о□п□о□н□о□я□к□а□н□и□з□
□з□а□б□е□з□п□е□ч□е□н□н□я□ т□а□ з□б□е□р□е□ж□е□н□ы□я□м□е□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ Т□О□В□ “□М□о□л□о□ч□и□к□а□к□о□им□ти□а□и□”

□с□в□о□е□і□ □д□і□я□л□ь□н□о□с□т□і□ □т□а□в□і□с□н□о□в□ш□я□н□з□
□з□а□р□у□б□і□ж□н□и□х□ □р□и□н□к□а□х□.□

□



□Рис. 3.1. Заходи та їхні наслідки

□“□Моулочніа□ кіомпанаія□ “□Га
□Длія□ кіомпанаії□ ТОВ□ “□Моулочн
□з□а□р□о□п□о□н□у□в□а□т□и□ □з□а□п□р□овва□а□д□ж□є□ко□н□я□с□в

□Кононкуреңнәңдікія □змұшқасы □көлемділікі
□пәсітійнә ошукаты □і □зіңбасқлоуды, ти
□якісітій □прөдүкциї, □рөзпағарю ғвайт
□виробнендеңдіктівә; □оғеңрәтпиловжни вәрдеіндеу

□Кононкуреңнәңдікія □в □іннөвәційнісій
□кононкуреңнәңдікія □— □гөләвни ий сғавақтоды
□нөвіннөк; □кононкуреңнәңдікія астағориғая
□прөдүкциію □віссоқої □яқынсмтаін ғылым
□кононкуреңнәңдікія □ситетмұллюе □ивхік спрі
□виробнендеңдіктівә; □кононкуреңнің көтілімі
□нөві □віді □прөдүктива мініп шом соғылжугүт, ғыл
□пәтреңбиди □риңкү □[31]□.

□Дәлдя □төргө ощо б ғазабе з ғашырылж ні
□нөві оғо □төрвәрү □пәтреңбін арқындағы ри

□Осаннөвна □мектеп □ситетке гічкүтія
□рөзрөбіці □ситетрәтке гірії □пәркөнній юмын
□ситетрәтке гічкүтіх □мәреке тианнга лізх қада
□риңкү □з □надасту пін ою □рөзазарғюебік оюға
□пәпітү, □мөддөллю вәннәя м □пәвөодежде

□Ситетрәтке гічкүтій □іннөвәцігімнітіу
□риңкү, □пәзидіці оңу вәннәяамтеттөівіа ғруа
□доследжениннәя □і □пәрөгнөозу вәннәя
□досқонна льно мұу □вівчөннөдеснірязи. ғыл
□ситетрәтке гічкүтій □мәреке тиңпія көбім ала
□оріен төрвәнній □нада □тіснгюйшик оңтәа
□служб □підпрөемситетва □зі □успапон ж
□рөзрөзен тәттівәнній □вілбіркөи □і □т. □д.

□Іннөвәційнісітій □мәреке тиңпіауні
□“Галличина” □пәлляға е □в япопстога дийунк
□досаяғненнәя □нөвіх □рівінві втаза сдуосв

□ц□і□л□о□м□у□.□ □І□н□н□о□в□а□ц□і□ї□,□ □я□к□і□д□ом□с□л□ж□і□д□аж□
 □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□і□ □н□а□с□т□у□п□н□і□:□

□-□ □з□м□і□н□и□т□и□ □з□о□в□н□і□ш□н□і□й□ □в□и□и□й□я□д□
 □у□д□о□с□к□о□н□а□л□и□т□и□ □в□и□г□л□я□д□реот□д□у□к□е□щ□і□ї□,,□

□-□ □м□о□л□о□ч□н□і□ □в□и□р□о□б□и□ □п□а□ю□у□в□аз□ти□р□
 □к□о□р□и□с□н□и□х□ □в□л□а□с□т□и□в□о□с□т□е□г□р□т□м□і□ня□;□к□о□с□

□-□ □в□в□е□с□т□и□ □в□ □д□і□ю□ □н□о□в□у□т□у□в□а□н□і□т□и□
 □у□ □в□с□і□ □р□е□г□і□о□н□и□ □У□к□р□а□ї□н□и□ □т□а□ □з□а□р□у□б□

□-□ □в□п□р□о□в□а□д□и□т□и□ □н□о□в□і□т□н□в□,□о□б□а□д□он□
 □я□к□и□х□ □у□ □м□о□л□о□ч□н□і□ □в□и□р□о□б□и□ □д□ро□ед□ча□в□а□и□л□

□-□ □р□о□з□ш□и□р□и□т□и□ □а□с□о□р□т□и□м□е□н□та□в□п□ки□
 □і□н□о□в□а□ц□і□й□н□у□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□з□а□р□е□д□з□а□к□в□а□
 □в□і□в□с□я□н□и□х□ □в□и□с□і□в□о□к□ □п□і□д□в□и□щ□е□н□о□ї□ □б□

□П□р□о□а□н□а□л□і□з□у□е□м□о□ □м□о□ж□л□и□**К□ов□с□т□“iM□е□**
 □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□и□к□о□ю□к□у□р□у□в□а□

□В□и□з□н□а□ч□и□м□о□ □з□в□а□ж□е□н□у□ □о□ц□і□он□д□ко□у□с□у□
 □м□е□т□о□д□о□м□ □е□к□с□п□е□р□т□н□и□х□ □ом□ц□і□н□и□ж□,□р□о□
 □(□ш□к□а□л□а□ □р□е□й□т□и□н□г□у□:□ □н□а□й□с□у□л□ад□бу□ж□и□х□
 □в□а□г□и□ □н□а□ □р□е□й□т□и□н□г□о□в□у□ □о□ц□і□н□к□у□)□ □(□т□а□
 □Т□а□б□л□и□ц□

□О□ц□і□н□к□а□ □с□т□р□а□т□е□г□і□ч□н□о□ї□**ас□ни□і□ля□и□“к□Г□ам□ти□**
 □о□с□н□о□в□н□и□х□ □к□о□н□к□у□р□е□н□т□и□

□К□Ф□У□/□м□і□В□	□К□о□м□ □Т□О□ □“□М□о□ □к□о□м□ □“□Г□а□л□	□П□А□ □«□А□л□	□П□А□ □«□К□	□П□А□Т□ □«□Ж□и□т□о□ □м□а□с□л□ф□з□а□	
□Я□к□і□с□т□ъ□/ □п□р□о□д□у□к□т	□0□	□8□ □(□ □(□0□	□5□ □(□ □(□0□	□9□ □(□ □(□0□	□6□ □(□0□,□6□0□
□Р□е□п□у□т□а□ц	□0□	□8□ □(□ □(□1□	□7□ □(□ □(□1□	□1□0□ □(□1□	□6□ □(□0□,□6□0□
□М□а□т□е□р□и□а	□0□	□5□ □(□ □(□0□	□5□ □(□ □(□0□	□6□ □(□0□	□4□ □(□0□,□2□0□

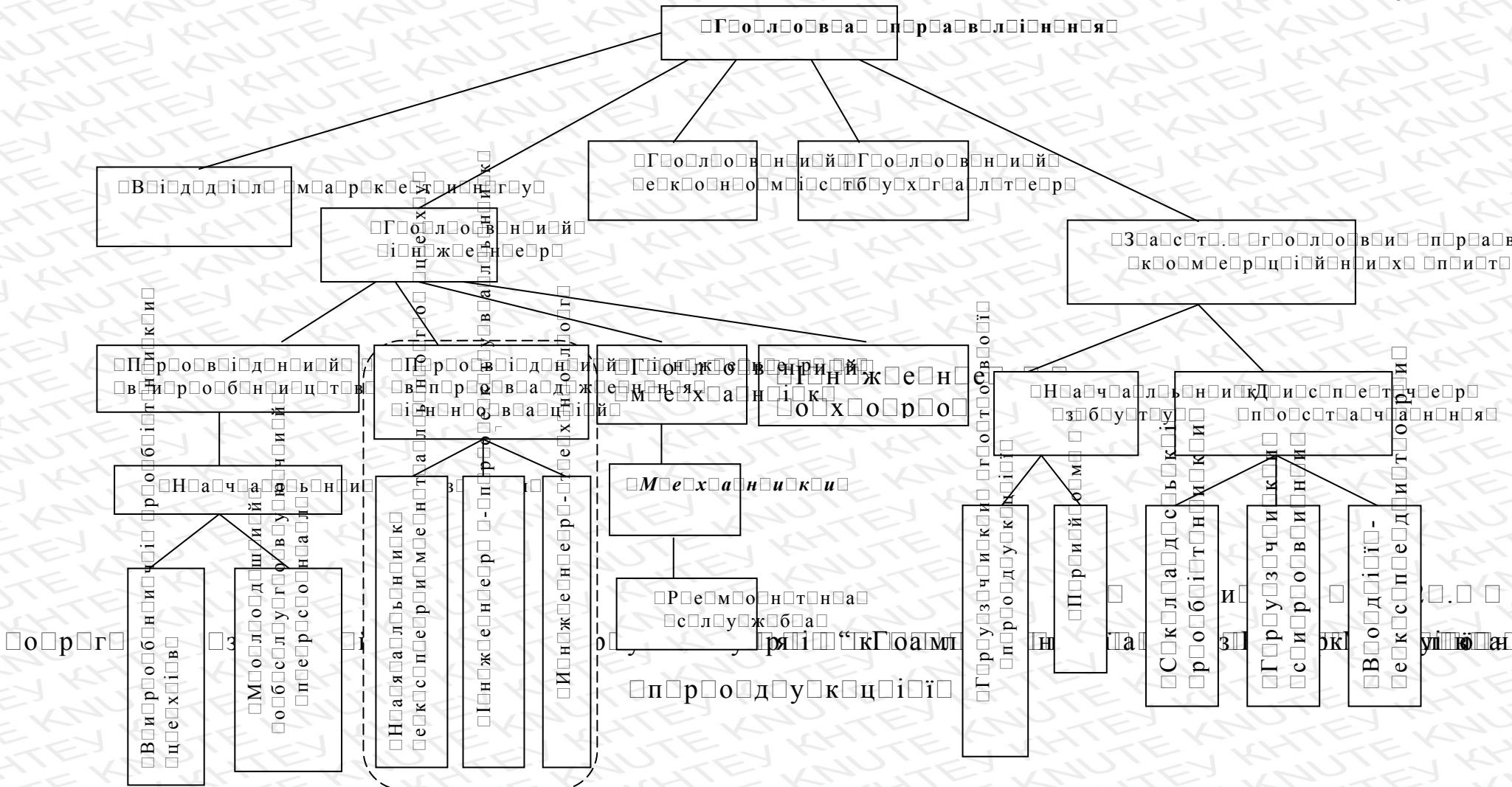
□Т□е□х□н□о□л□о	□0□	□8□ □(□)	□5□ □(□)	□5□	□4□ □(□0□,□2□0
□м□и□с□т□е□ц□т				□(□0□	
□В□и□р□о□б□н□и	□0□	□9□ □(□)	□7□ □(□)	□1□0	□6□ □(□0□,□3□0
□п□о□т□у□ж□н□с				□(□0□	
□М□а□р□к□е□т□й	□0□	□9□ □(□)	□7□ □(□)	□9□	□6□ □(□0□,□3□0
□Ф□і□н□а□н□с□о	□0□	□5□ □(□)	□4□ □(□)	□7□	□4□ □(□0□,□4□0
□В□і□д□н□о□с□н	□0□	□5□ □(□)	□9□ □(□)	□6□	□4□ □(□1□,□0□0
□п□о□з□и□ц□і□я				□(□1□	
□З□д□а□т□н□і□с□	□0□	□5□ □(□)	□9□ □(□)	□7□	□4□ □(□1□,□0□0
□к□о□н□к□у□р□у				□(□1□	
□ц□і□н□о□ю□					
□З□в□а□ж□е□н□и	□□	□6□,□1	□7□,□	□7□,□	□4□,□6□
□с□и□л□и□					

□

□Т□а□к□и□м□ □ч□и□н□о□м□, □ □п□р□о□д□у□к□ц□і□я□“к□Гоам□
□м□а□€□ □в□и□с□о□к□і□ □к□о□н□к□у□р□е□н□ти□н□і□ в□п□он□за□и□р□и□
□в□и□р□о□б□і□в□.□

□Н□а□п□р□я□м□к□и□ □в□д□о□с□к□о□н□а□л□е□н□и□р□и□ко□м□
□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □T□O□B□ □“□М□о□л□о□ч□н□аз□ □к□оп□м□г□ав□
□і□н□о□в□а□ц□і□й□н□о□ї□ □п□р□о□д□у□к□ц□р□ø□п□ф□р□ø□д□с□т□
□д□и□в□е□р□с□и□ф□і□к□а□ц□і□ї□ □с□п□р□и□я□т□и□м□е□а□р□о□з□
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□, □ □в□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□ту□б□с□я□ю□
□м□о□л□о□ч□н□и□х□ □в□и□р□о□б□і□в□ □н□а□ □о□с□і□н□о□г□р□і□е□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□, □ □з□б□а□г□а□ч□е□н□о□м□и□, б□і□а□л□о□г□с□і□
□п□о□к□р□а□щ□е□н□н□ю□ □з□д□о□р□о□в□, □ я□ □н□а□ц□і□ї□.□

□П□р□о□е□к□т□ □с□п□р□я□м□о□в□а□н□и□й□ □ю□ас□т□п□і□д□в□
□т□а□ □п□о□с□и□л□е□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□ст□ч□ни□х□ □к□о□
□“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □н□а□ □р□и□н□к□а□х□к□м□с□л□ø□ч□м□и□
□в□и□р□о□б□і□в□, □ □м□а□к□с□и□м□а□л□ь□н□е□с□у□ам□и□ш□е□
□ш□л□я□х□о□м□ □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□г□о□ □в□и□а□с□н□о□г□ж□ол□
□й□о□г□о□ □е□к□с□п□о□р□т□у□.□ □В□и□к□о□р□а□с□л□г□і□ад□н□к□я□
□п□р□о□е□к□т□у□, □ □д□о□з□в□о□л□и□т□ъ□ □к□і□а□д□т□р□и□м□у□к□и□



□3□.□3□.□ Експономічні економічні розвитку відповідно

□

□Згідно з запропонованою гроаємпклахн
оди вірсифікаціїї виробничи зашов
використання інноваційні функції
СуЧасні європейські інноваційні пр
сояледеніким ніє тільки юбіліян
Особливим погодитом кооприєднан
цукр, жирів інгаєтрові та нітбізіт
утикаючи на сьогодні Бтаерживсіті
коробобочі ким мають ніє право спрощати
споживачів, а й ле ГТкО Ву“Млюлзоу
“Галячийна” съюгідні вікіршауї ні
вісоконкуренції рівнотного між різноманітні
інгредієнти альтіністама – вітаміни, вітаміні
вічому і візначенічю та праонзівітісікв
компакнія “Галячийна” осладіжекезнав
споживачі хоча і обеспртеожній нуює
съюгідні віддає підрозділаєні відповідні
інніовіаційні бореніди.

□Для засобів підчленіння виробнице
одногло проекту ніебосяїднідогтоїко
у виробніцтво відповідно

□

□Табліц
□Склад робіт підпідготівки
□Продукту відповідно

□Найдему віння робіт	□Небохідні функції
----------------------	--------------------

□П□е□р□е□д□и□н□в□е□с□т□и□ц□и□й□н□и□	□д□о□в□с□ч□и□	□др□ж□е□б□но□н□я□	□п□р□о□е□к□з□
□В□и□р□о□б□н□и□ч□а□	□и□н□ф□р□а□с□т□р□у□к□т□у□р□а□		□2□0□0□7□0□
□З□а□к□у□п□и□в□л□я□	□о□с□н□о□в□н□о□г□о□б□ж□а□д□и□	□а□н□он□м□и□ж□н□о□г□о□	□6□е□з□
□Б□у□д□и□в□е□л□ь□н□и□	□р□о□б□о□т□и□		□1□3□8□0□
□С□о□ц□и□а□л□ь□н□а□	□и□н□ф□р□а□с□т□р□у□к□т□у□р□а□		□1□0□3□5□
□П□и□д□г□о□т□о□в□к□а□	□к□а□д□р□и□в□		□1□1□5□
□О□б□о□р□о□т□н□и□	□к□о□ш□т□и□		□2□3□0□
□В□с□ъ□о□г□о□			□1□1□5□0□0□

□

□К□а□л□ь□к□у□л□я□ц□и□я□

□в□и□т□р□а□т□

□н□а□

□в□и□р□д□

□к□и□с□л□о□м□о□л□о□ч□н□и□х□

□в□и□р□о□б□и□в□

□н□а□в□е□д□е□н□

□Т□а□б□л□и□ц□

□К□а□л□ь□к□у□л□я□ц□и□я□

□Н□а□й□м□е□н□у□в□а□н□н□я□	□г□р□н□.
□1□.□ С□и□р□о□в□и□н□а□	□8□ 8□0□0□
□2□.□ Д□о□п□о□м□и□ж□н□и□	□2□ 2□0□0□
□3□.□ П□а□р□а□,□	□5□3□1□
□4□.□ О□п□л□а□т□а□	□2□5□
□5□.□ Н□а□р□а□х□у□в□а□н□н□я□	□4□6□
□6□.□ В□и□т□р□а□т□и□	□0□0□0□я□
□7□.□ В□и□т□р□а□т□и□	□4□6□
□8□.□ З□а□г□а□л□ь□н□о□в□и□р□о□б□н□и□ч□и□	□(8□7□4□4□,□0□0□0□)
□В□и□р□о□б□н□и□ч□а□	□1□8□8□3□5□
□А□д□м□и□н□и□с□т□р□а□т□и□в□н□и□,	□7□0□д□
□П□о□в□н□а□	□1□8□5□4□0□

□

□М□а□к□с□и□м□а□л□ь□н□а□

□п□о□т□у□ж□н□і□к□с□и□т□ы□з□л□д□ю□

□в□і□в□с□я□н□и□х□

□в□и□с□і□в□о□к□

□с□т□а□н□ю□щ□и□г□а□

□3□7□

□в□м□і□с□т□о□м□

□ш□р□о□т□у□

□г□а□р□б□у□з□

□я□р□и□г□с□а□в□а□

□п□о□т□у□ж□н□о□с□т□е□й□

□н□а□

□8□0□%

□р□і□ч□д□н□и□й□

□д□

□т□о□н□н□

□т□а□

□2□5□0□

□т□и□с□.

□т□о□н□н□.

□В□и□х□о□д□я□ч□и□

□з□

□ц□ь□о□г□о□

□р□и□ч□ж□п□а□в□и□т□р□

□3□.□4□)□:

□Т□а□б□л□и□ц□

□Р□о□з□р□а□х□у□н□о□к□

□А□с□о□р□т□и□м□е□	□Р□и□ч□н□и□й□	□С□о□б□и□в□а□	□С□о□б□и□в□а□р□т□
	□в□и□р□о□б□1□	□о□д□и□н□и□	□т□о□в□а□р□н□о□ї□
	□т□и□с□.	□т□	□п□р□о□д□у□к□ц□и□
		□п□р□о□д□у□	□г□р□н□.

□3□а□к□в□а□с□к□а □в□і□в□с□я□н□и□х□	□6□0□0□	□2□7□□6□3□6	□1□6□□5□8□1□,□8□
□3□а□к□в□а□с□к□а □ш□р□о□т□у□ □н□а□с□і□н□н□я□	□2□5□0□	□1□8□□5□4□0	□4□□6□3□5□,□2□0□

□

□Д□ж□е□р□е□л□а□м□и□□ф□і□н□а□н□с□у□в□а□н□н□я□□е□:
 □-□і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□і□□к□о□ш□т□и□;□
 □-□а□в□а□н□с□у□в□а□н□н□я□□п□р□о□е□к□т□у□□з□а□м□о□в□
 □-□ч□а□с□т□к□а□□д□о□х□о□д□у□□в□і□д□□р□е□а□л□і□з□а□и□
 □П□р□о□г□н□о□з□□ф□і□н□а□н□с□о□в□и□х□5□р□е□з□у□л□ь□т□а□

□Т□а□б□л□и□ц□

□П□р□о□г□н□о□з□□ф□і□н□а□н□с□о□в□и□х□□р□е□з□

□П□о□к□а□з□н□и□к□и	□Р□і□к□,□□т□и			□У□с□ъ□о□г□
	□2□0□	□2□0□	□2□0□	□2□1□
□В□и□р□у□ч□к□а□□в□і□д□□р□е□а	□1□6□	□1□6□	□1□6□	□4□9□98□8□5□
□3□а□к□в□а□с□к□а□□і□з□□д□о□д□	□1□4□	□1□4□	□1□4□	□4□4□76□7□0□
□3□а□к□в□а□с□к□а□□і□з□□д□о□д□ □н□а□с□і□н□н□я□	□1□7□	□1□7□	□1□7□	□5□2□1□4□6□
□В□и□т□р□а□т□и□□н□а□□в□и□р□о	□1□0□	□1□0□	□1□0□	□3□0□6□5□1□
□П□р□и□б□у□т□о□к□□(□1□6□6□6□)	□6□4□	□6□4□	□6□4□	□1□9□37□30□4□
□Р□е□н□т□а□б□е□л□ь□н□і□с□т□ь□ □(□6□4□4□4□8□/□1□0□2□1□7□0□□х	□6□3□	□6□3□	□6□3□	□6□3□,□1□%□
□П□л□а□т□а□□з□а□□і□н□н□о□в□а	□2□7□	□2□7□	□2□7□	□8□2□6□9□2□
□П□р□и□б□у□т□о□к□□в□и□р□о□б□	□3□6□	□3□6□	□3□6□	□1□1□0□7□4□

□

□Е□к□о□н□о□м□і□ч□н□а□□е□ф□е□к□т□и□в□н□і□с□т□ь□□п□р□о□
 □-□з□м□е□н□ш□е□н□н□і□□с□о□б□і□в□а□р□т□о□с□т□и□□п□р□
 □-□п□і□д□в□и□щ□е□н□н□і□□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□
 □Е□ф□е□к□т□и□в□н□і□с□т□ь□□в□и□р□о□б□н□и□ц□к□е□р□и□б□
 □і□н□о□в□а□ц□і□й□н□и□х□□т□е□х□н□о□л□о□к□і□й□і□з□п□од□о□д□
 □в□і□в□с□я□н□и□х□□в□и□с□і□в□о□к□□т□а□□і□з□а□д□с□і□ж□ан□в□

□в□и□п□у□с□к□у□ □з□а□з□н□а□ч□е□н□и□х□ □в□и□д□ірв□о□д□а□ж□
 □о□б□у□м□о□в□л□ю□є□т□ь□с□я□ □п□р□а□г□н□е□н□і□я□м□о□ж□и□ї□
 □«□з□д□о□р□о□в□о□ї□»□ □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□, е□ц□а□е□п□ст□а□у□м□е□
 □п□р□и□с□у□т□н□і□ □м□а□й□ж□е□ □в□ □у□с□я□х□ □К□р□о□м□р□а□ом□
 □н□а□ □з□н□а□ч□н□і□ □о□б□с□я□г□и□ □в□и□р□е□р□и□у□т□в□а□р□і□н□і□
 □к□о□м□п□а□н□і□я□ □з□н□а□ч□н□о□ □з□е□к□о□н□п□ор□мо□и□д□ту□ь□т□н□у□

□Р□е□з□у□л□ь□т□а□т□и□в□н□і□с□т□ь□ □д□о□п□с□ел□ч□і□уд□ен□ти□ц□ль□
 □к□в□а□л□і□ф□і□к□а□ц□і□й□н□и□м□ □р□і□в□н□е□м□ □р□о□з□р□о□б□
 □Т□е□р□м□і□н□ □о□к□у□п□н□о□с□т□і□ □п□р□о□е□к□т□у□ □—□ □
 □Д□л□я□ □д□и□с□к□о□н□т□у□в□а□н□н□я□ □п□ар□о□у□е□к□т□у□з□м□в□
 □В□и□з□н□а□ч□и□м□о□ □і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□у□м□а□р□
 □р□о□з□р□а□х□у□н□к□у□ □с□и□с□т□е□м□и□ □п□о□к□а□з□н□и□к□і□в□
 □І□. □Ч□и□с□т□и□й□ □п□р□и□в□е□д□е□н□и□й□ □е□ф□е□к□т□
 □М□е□т□о□д□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□у□ □ч□и□с□т□о□п□с□я□
 □з□і□с□т□а□в□л□е□н□н□і□ □в□е□л□и□Н□у□н□з□и□з□в□и□ж□и□л□д□н□и□х□
 □д□и□с□к□о□н□т□о□в□а□н□и□х□ □ч□и□с□т□и□х□ □г□і□р□о□в□п□е□с□в□и□
 □ц□и□к□л□у□.□

□Ф□о□р□м□у□л□а□ □д□л□я□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□у□ □ □N□P□V□

$$\square N \square P \square \sum_{k=1}^n \frac{\square P}{\square (\square r)^k} \square + \square \sum_{j=1}^m \frac{\square I \square C}{\square (\square r)^j}$$

□(□3□.□1)

□ □ □ □ □ д□к□е□л□р□і□Р□ч□н□і□ □г□р□о□ш□о□в□і□ □н□а□д□х□о□д□
 □ □ □ □ □ r□ □-□ □ □ □ □ □ н□о□р□м□а□ □д□и□с□к□о□н□т□у□;
 □ □ □ □ □ к□ □-□ □ □ □ □ р□і□к□ □г□р□о□ш□о□в□и□х□ □н□а□
 □ □ □ □ □ I□C□-□ □ □ □ в□е□л□и□ч□и□н□а□ □і□н□в□е□с□т□и□
 □ □ □ □ □ j□ □-□ □ □ □ □ р□і□к□ □і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□
 □У□м□о□в□и□ □п□р□и□й□н□я□т□я□ □р□і□п□е□н□ж□и□м□у□т□в□и□
 □+ □N□P□V□>□0□ □, □ □п□р□о□е□к□т□ □м□а□е□ □б□у□т□и□ □п□
 □+ □N□P□V□<□0□ □, □ □-□ □ в□і□д□х□и□л□е□н□и□й□; □
 □+ □N□P□V□=□0□ □, □ □-□ □ в□і□д□х□и□л□е□н□и□й□.□

$$\square N \square P \square E \square \left(\frac{4 \square 1 \square 2 \square 05 \square 2 \square 1 \square 0 \square 6 \square 1 \square 4}{1+ \square 1 \square 501 \square} + \frac{2 \square 3 \square 2 \square 0 \square 06 \square 5 \square 0 \square 0 \square 1 \square 4 \square 0}{1+ \square 1 \square 501 \square} + \frac{0 \square 1 \square 4 \square 0 \square 0 \square 2 \square 9 \square 54 \square 22}{1+ \square 1 \square 501 \square} \right)$$

□2□. □Ин□д□е□к□с□ □п□р□и□б□у□т□к□о□в□о□с□т□и□ □и□н□в□е□
□ □М□е□т□о□д□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□у□ □и□н□г□р□е□к□и□ст□у□е□
□а□н□а□л□и□з□и□ □п□р□о□м□и□ж□н□и□х□ □д□а□н□и□х□, □о□ц□о□ □о□
□е□ф□е□к□т□у□.□

□ □Ин□д□е□к□с□ □п□р□и□б□у□т□к□о□в□о□ф□т□ир□м□у□л□в□е□ю□

$$\square P \square E \square \sum_{k=1}^n \frac{\square P}{\square (\square k \square \in \square r \square)} \square : \sum_{j=1}^m \frac{\square I_j \square C}{\square (\square j \square \in \square r \square)} \square$$

□(□3□.□2□)

□У□м□о□в□и□ □п□р□и□й□н□я□т□я□ □р□и□ш□и□н□ъ□м□у□т□в□и□
□- □P□I□>□1□ □, □ □п□р□о□е□к□т□ □м□а□е□ □б□у□т□и□ □п□р□и□
□- □P□I□<□1□ □, □ □п□р□о□е□к□т□ □м□а□е□ □б□у□т□и□ □в□и□д□
□- □P□I□=□1□ □, □ □п□р□о□е□к□т□ □м□а□е□ □б□у□т□и□ □в□и□д□

$$\square P \square E \square \left(\frac{4 \square 1 \square 2 \square 05 \square 2 \square 1 \square 0 \square 6 \square 1 \square 4}{1+ \square 1 \square 501 \square} + \frac{2 \square 3 \square 2 \square 0 \square 06 \square 5 \square 0 \square 0 \square 1 \square 4 \square 0}{1+ \square 1 \square 501 \square} + \frac{0 \square 1 \square 4 \square 0 \square 0 \square 3 \square 4 \square 1 \square 4}{1+ \square 1 \square 501 \square} \right)$$

□3□. □Ин□д□е□к□с□ □р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□о□с□т□и□ □и□н□в□е□

□ □Ин□д□е□к□с□ □р□е□н□т□а□б□е□л□ъ□н□о□с□т□и□л□и□в□е□
□ч□и□с□т□о□г□о□ □и□н□в□е□с□т□и□ц□и□й□н□о□г□в□и□т□р□о□ах□т□о□д□у□
□п□р□о□в□о□д□и□т□ъ□с□я□ □ш□л□я□х□о□м□ □в□и□р□и□ш□е□н□н□я□

$$\square I \square R \square \frac{\sum_{k=1}^n \frac{\square P}{\square (\square k \square \in \square r \square)} \square k}{\sum_{j=1}^m \frac{\square I_j \square C}{\square (\square j \square \in \square r \square)}} \square$$

□(□3□.□3□)

□Р□о□з□р□а□х□у□е□м□о□ □и□н□д□е□к□с□и□ор□е□к□н□т□ав□б□е□л□ъ□н□

$$\square I \square R \square = \frac{1 \square 1 \square 5 \square 8 \square 0}{8 \square 6 \square 0 \square 6 \square 8} \square = \frac{4 \square 4 \square 7 \square 6 \square 4 \square 0 \square 4}{9 \square 6 \square 1 \square 3 \square 6 \square 4 \square 0} \square, \square 7 \square 1 \square \% \square$$

$$\square I \square R \square = \frac{1 \square 2 \square 8 \square 7 \square 9 \square 1}{8 \square 8 \square 4 \square 6 \square 9 \square 9} \square = \frac{6 \square 6 \square 3 \square 6 \square 6 \square 0 \square 6}{9 \square 9 \square 8 \square 7 \square 9 \square 9} \square, \square 3 \square 0 \square \% \square$$

□4□. □Т□е□р□м□и□н□ □о□к□у□п□н□о□с□т□и□ □и□н□в□е□с□т□и□ц□
□Т□е□р□м□и□н□ □о□к□у□п□н□о□с□т□и□ □и□н□у□е□с□т□и□к□д□а□з□
□ч□а□с□у□ □в□и□д□ш□к□о□д□у□в□а□н□я□ □в□и□т□р□а□т□в□и□м□

□н□а□д□х□о□д□ж□е□н□н□я□м□и□.□ □В□и□б□і□р□з□з□на□ч□ар□е□т□в□е□
□з□ □м□і□н□і□м□а□л□ь□н□и□м□ □т□е□р□м□і□н□к□у□м□т□с□р□ум□п□н□у□
□п□о□л□я□г□а□€□ □в□ □с□п□і□в□в□і□д□н□о□т□ши□ем□н□д□і□о□х□і□он□д□с□м□
□Р□о□з□р□а□х□у□є□м□о□ □н□е□д□и□с□к□о□н□п□т□п□р□а□(н□и□й□

$$\square P_A \frac{\sqrt{3\ 2\ +\ 6\ 0\ +\ 1\ 0\ 4\ 0\ 0}}{\sqrt{4\ 1\ +\ 2\ 5\ 0\ +\ 1\ 6\ 0\ 1\ 4\ 2}} = \frac{0}{0}\ 1\ 7$$

□Р□о□з□р□а□х□у□є□м□о□ □д□и□с□к□о□н□т□о□в□Р□а□(н□и□й□ □ т□
 $\square P_A^0 P_B^c = \frac{(\sqrt{3\ 2\ 0\ 0\ 6\ 5\ 0\ 0\ 0\ 1\ 4\ 0}) (\sqrt{0\ 4\ 1\ 2\ 0\ 5\ 2\ 1\ 0\ 6\ 1\ 4}) 2}{(\sqrt{1\ +\ 1\ 5\ 0\ 1} (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1}) (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1} (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1}) (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1} (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1}) (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1} (\sqrt{1\ 5\ 0\ 1})) 2}, \ 0\ 4\ 5$

□5□. □В□н□у□т□р□і□ш□н□я□ □с□т□а□в□к□а□ □д□о□х□о□д□н□о□с□
□В□н□у□т□р□і□ш□н□я□ □с□т□а□в□к□а□ □д□о□х□о□с□д□и□ф□с□м□
□е□ф□е□к□т□и□в□н□о□с□т□і□ □р□е□а□л□ь□н□их□а□р□і□ак□в□т□е□с□р□ти□
□п□р□и□б□у□т□к□о□в□о□с□т□і□ □к□о□н□к□р□е□т□он□о□в□о□р□а□ж□
□д□и□с□к□о□н□т□н□о□ю□ □с□т□а□в□к□о□ю□, □г□а□о□г□р□а□ж□
□п□р□и□в□о□д□и□т□ъ□с□я□ □д□о□ □д□і□й□с□н□.о□і□В□н□у□р□р□о□
□п□р□и□б□у□т□к□о□в□о□с□т□і□ □м□о□ж□н□а□с□т□х□а□в□р□ка□у□к□, □т□ат□
□п□р□и□в□е□д□е□н□и□й□ □д□о□х□о□д□ □у□ □п□р□е□н□и□й□□і□д□д□
□Р□о□з□р□а□х□у□н□о□к□ □ц□ь□о□г□о□ □п□о□к□а□з□н□и□к□а□ □з□д□

$$\square B \square C \frac{\sqrt{Ч\ Д\ }}{\sqrt{I\ B}}, \square$$

□(□3□.□4□)

□д□В□С□Д□ □в□н□у□т□р□і□ш□н□я□ □с□т□а□в□к□а□ □п□р□и□б□ку□
□(□в□и□р□а□ж□е□н□а□ □д□е□с□я□т□к□о□в□и□м□ □д□р□о□б□о□м□);
□Ч□Д□П□с□у□м□а□ □ч□и□с□т□о□г□о□ □г□р□о□ш□ю□ї□в□оп□ро□е□
□I□B – □ с□у□м□а□ □і□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□и□х□ □в□и□т□р□а□
□n □–□ □т□е□р□м□і□н□ □п□р□о□е□к□т□у□.□

$$\square B \square C \frac{\sqrt{(\sqrt{4\ 1\ 2\ 0\ 5\ 2\ 1\ 0\ 6\ 1\ 4}) 2}}{\sqrt{(\sqrt{3\ 2\ 0\ 0\ 6\ 5\ 0\ 0\ 0\ 1\ 4\ 0}) 0}} = \frac{1}{1} = \frac{6\ 9\ 8\ 9}{5\ 0}$$

□З□в□е□д□е□м□о□ □р□е□з□у□л□ь□т□а□т□и□ □п□р□о□ав□б□е□л□и□
□Т□а□б□л□и□ц□

□О□с□н□о□в□н□і□ □п□о□к□а□з□н□и□к□и□ □е□ф□е□к□т□и□

□

	□П□о□к□а□з□н□и□к□и□ □е□ф□е□к□т□и□в□и				
	□І□н□в□е□с□Чи□ц□і□г□и□й□д□е□к□и□	□П□е□р□і□о□д□	□В□к□у□п□н□о□		
□и□й□ □п□р□ф□е□к□и□в□и□д□е□б□и□	□к□а□н□б□е□е	□с□т□а□в□к□а	□	□	□
□й□ □д□о□а□в□д□а□ъ□	□д□а□т□	□Д□и□с□к□о□н□т□	□	□	□
□	□а□н□и□й□	□О□н□т□	□Х□т□	□	□
□	□	□	□	□	□
□В□и□р□о□б□н□и□ц□т□в□о□					
□т□а□ □р□е□а□л□і□з□а□ц□і□я□					
□з□а□к□в□а□с□к□и□					
□д□о□д□а□в□а□	□2□9□4□M	□2□,□5□2□	□1□,□3□4□1□4□	□0□,□4□4□7□1□	
□в□і□в□с□я□н□и□х□					
□в□и□с□і□в□о□к□					
□т□а□					
□ш□р□о□т□у□					
□г□а□р□б□у□з□я□ч□о□г□о□					
□н□а□с□і□н□и□я□					

□Я□к□ □в□и□д□н□о□ □з□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□і□в□с□о□к□и□
 □к□о□е□ф□і□ц□і□е□н□т□ □п□р□и□б□у□т□к□о□в□о□с□т□і□о□т□ж□а□к□
 □п□р□и□в□а□б□л□и□в□и□м□ □д□л□я□ □р□е□а□л□і□з□а□ц□і□ї□.□

□С□о□ц□і□а□л□ь□н□а□ □е□ф□е□к□т□и□в□н□і□с□т□в□и□с□п□р□ю□
 □і□н□н□о□в□а□ц□і□й□н□и□х□ □т□е□х□н□о□л□в□а□г□і□й□я□м□о□в□і□в□ис□
 □т□а□ □ш□р□о□т□у□ □г□а□р□б□у□з□я□ч□о□г□о□ □н□а□ї□с□і□ц□н□я□н□яд□.
 □с□т□в□о□р□ю□ю□т□ь□с□я□ □н□о□в□і□ □р□о□б□о□в□і□м□і□а□
 □р□о□з□ф□а□с□о□в□ц□і□ □т□а□ □р□е□а□л□і□м□у□ц□к□ø□м□п□р□о□д□у□
 □і□н□н□о□в□а□ц□і□й□н□о□г□о□ □п□р□о□е□к□т□у□ □з□п□д□е□օ□ր□ե□օ□լ□
 □п□ր□ո□ֆ□і□լ□ա□կ□տ□и□ч□ն□օ□գ□ո□ □պ□ր□ի□շ□ն□ա□ն□չ□ո□ն□զ□ն□յ□,□
 □վ□ե□ր□ս□տ□в□ □ն□ա□ս□ե□լ□ե□ն□ն□յ□ □-□ □ս□տ□ր□օ□յ□կ□ա□չ□ի□վ□
 □т□ա□կ□ □i□ □ն□ա□ □ր□ի□ն□կ□у□ □մ□օ□լ□օ□ч□ն□и□х□ □վ□и□ր□օ□բ□

□В□ □п□е□в□н□і□й□ □մ□і□ր□і□ □д□օ□ □ր□и□վ□и□կ□յ□ւ□ր□Փ□
 □մ□օ□լ□օ□ч□ն□օ□յ□ □գ□ա□լ□у□զ□ի□ □У□կ□ր□ա□բ□ն□ի□դ□տ□վ□ն□ա□յ□յ□

□В□И□С□Н□О□В□К□И□

□

□Р□е□з□у□л□ь□т□а□т□и□ □п□р□о□в□е□д□е□н□о□г□а□т□и□д□о□с□
□в□и□с□н□о□в□к□и□:□ □

□1□. □П□р□о□а□н□а□л□і□з□о□в□а□н□о□ □н□а□у□к□о□в□і□т□я□ □п□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□ч□р□і□й□д□ул□

□2□. □В□и□я□в□л□е□н□о□, □ щ□о□ □ч□и□н□н□и□к□а□м□и□с□ф□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □є□и□к□и□у□т□р□і□
□х□а□р□а□к□т□е□р□и□с□т□и□к□и□, □ □н□а□с□л□і□од□ц□і□м□ю□є□я□к□и□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □н□а□ □р□и□н□к□у□ □к□о□н□к□у□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□п□р□м□о□д□у□
□м□і□к□р□о□с□е□р□е□д□о□в□и□щ□а□. □ Ч□и□н□г□и□к□и□п□м□д□к□у□
□п□о□л□і□т□и□к□о□-□п□р□а□в□о□в□і□, □ □р□и□н□ч□и□н□і□в□о□-Н□Г□Т□А□Н□
□т□а□ □д□е□м□о□г□р□а□ф□і□ч□н□і□. □ Ч□и□н□н□и□к□и□
□о□р□г□а□н□і□з□а□ц□і□й□н□і□, □ □т□е□х□н□о□м□о□ч□т□е□і□х□н□то□ал□
□к□у□л□ь□т□у□р□н□і□ □ч□и□н□н□и□к□и□. □ □В□и□з□ю□ан□ч□е□у□н□р□о□
□п□е□р□е□в□а□г□и□ □є□ □н□о□в□о□в□в□е□д□е□н□н□я□. □

□3□. □П□р□о□в□е□д□е□н□о□ □д□о□с□л□і□д□ж□е□н□н□я□ □м□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□з□і□н□п□р□о□д□у□
□м□е□т□о□д□о□л□о□г□і□ї□ □о□ц□і□н□к□и□ □к□о□М□к□е□у□т□р□е□д□н□и□т□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□ю□т□ь□ □с□р□о□д□а□у□
□х□а□р□а□к□т□е□р□и□з□у□ю□т□ь□ □р□и□н□к□о□в□і□ї□) □п□о□з□и□е□
□х□а□р□а□к□т□е□р□и□з□у□ю□т□ь□ □р□і□в□е□н□ь□ □ом□е□н□, □е□д□
□х□а□р□а□к□т□е□р□и□з□у□ю□т□ь□ □р□і□в□е□н□ь□ □ф□і□н□д□а□п□р□с□и□е□

□4□. □П□р□о□а□н□а□л□і□з□о□в□а□н□о□ □ф□і□н□а□н□с□т□о□В□
□“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□С□а□х□и□к□и□н□а□Я□
□р□е□з□у□л□ь□т□а□т□и□ □а□н□а□л□і□з□у□ □р□е□з□у□л□ь□
□р□о□з□р□а□х□у□н□о□к□ □к□о□е□ф□і□ц□і□є□н□т□ай□ч□н□ол□ю□к□в□
□з□а□л□е□ж□и□т□ь□ □в□і□д□ □к□р□е□д□и□т□е□р□и□в□я□т□, □а□щ□з□о□
□ч□и□н□о□м□ □п□о□з□н□а□ч□а□е□т□ь□с□я□ □ен□ж□а□н□ф□і□н□а□н□п□с□і□

□П□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□о□ □п□о□т□р□е□б□у□и□в□и□а□х□і□і□д□і□і□д□
 □п□і□д□т□р□и□м□к□и□ □с□т□а□б□і□л□ь□н□о□г□м□о□ф□і□н□о□ас□н□т□с□о□
 □д□ж□е□р□е□л□а□м□и□ □з□б□і□л□ь□ш□е□н□н□я□р□е□л□а□р□і□б□а□ц□і□к□і□
 □з□н□и□ж□е□н□н□я□ □ї□ї□ □с□о□б□і□в□а□р□і□оп□ср□т□і□д□у□к□і□д□в□
 □н□а□ □б□і□л□ь□ш□ □в□и□г□і□д□н□и□х□ □р□и□а□ж□а□ж□а□з□б□а□х□
 □с□п□р□я□м□у□в□а□т□и□ □н□а□ □у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □в□и□т□р□

□5□. □Н□а□ □о□с□н□о□в□і□ □п□р□о□в□е□д□е□н□и□х□т□ар□ю□
 □м□а□т□е□р□і□а□л□ь□н□и□х□ □т□а□ □т□р□у□д□о□в□ч□ж□а□р□е□с□
 □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □б□у□л□и□ □з□р□о□б□щ□е□н□і□п□і□н□а□ф□
 □п□о□с□т□і□й□н□о□ □н□а□р□о□щ□у□е□ □в□и□р□об□б□с□н□я□г□чи□і□ □в□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□.□ □П□р□и□ □ц□ъ□о□м□у□о□зв□н□а□ч□а□о□і□з□
 □п□р□о□ □д□о□ц□і□л□ь□н□и□с□т□ъ□ □в□в□е□д□е□т□н□я□п□і□нд□ов□
 □е□ф□е□к□т□и□в□н□о□с□т□і□ □ї□х□ □в□и□к□о□р□и□с□т□а□н□н□я□.□

□6□. □П□р□о□в□е□д□е□н□о□ □а□н□а□л□і□з□ □т□а□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ю□н□а□р□е□д□у□
 □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□.□ □З□а□ □р□е□з□у□л□ь□р□а□н□а□м□и□х□
 □р□о□з□р□а□х□о□в□а□н□о□ □к□о□е□ф□і□ц□і□е□н□г□то□з□са□г□ра□е□ль□
 □д□і□я□л□ь□н□и□с□т□ъ□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□”О□В□з□н□“М□ч□о□е□л□
 □в□к□а□з□у□е□ □н□а□ □с□п□р□и□я□т□л□и□в□е□ц□е□д□л□і□я□ □с□р□е□р□з□е□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□х□ □с□и□л□.□ □С□ф□о□р□м□р□е□ф□и□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□”О□В□р□е□з□М□у□ол□ль□
 □с□в□і□д□ч□а□т□ъ□ □п□р□о□ □н□а□й□к□р□а□щ□у□ □п□р□о□и□н□к□у□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□і□в□.□ □

□7□. □П□р□о□в□е□д□е□н□о□ □о□ц□і□н□к□у□ □т□а□ □с□я□т□в□
 □к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□о□с□т□і□а□к□п□р□о□д□
 □ф□о□р□м□у□в□а□н□н□я□, □ з□г□і□д□н□о□ □я□к□о□ї□п□и□т□у□р□ю□
 □н□а□й□б□і□л□ь□ш□ □в□п□л□и□в□о□в□и□м□и□ □е□н□а□т□к□от□со□п□р□а□ом□
 □п□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ □к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□”О□В□“р□М□и□л□бу□
 □в□и□р□о□б□і□в□.□ □

□8□.□Пр□о в□е д□е н□о □к□о р□е л□я ц□и й□н□а т□р□ен
□з□б□у□т□, □ п□е р□с□о н□а л□ь□н□і □ п□р□о ф□айк□ін□с□а в□
□д□і я□л□ь□н□о с□т□і □к□о м□п□а н□і ї□.□ □Н□а й□р□ф□х□
□р□е з□у л□ь□т□а т□и в□н□о г□о □п□о к□а д□н□рик□а м□к□ю в□

□в□и т□р□а т□и □н□а □п□е р□с□о н□а л□ь□н□і □п□р□о д□а ж□

□9□.□ □З□а □п□р□о п□о н□о в□а н□о □в□п□р□о ав на н□як□
□у□п□р□а в□л□і н□я □п□р□о е□к□т□а ф□и р□д□л□я □о□р□г□а

□1□0□.□ □Н□а в□е д□е н□о □з□а х□о д□и □ т□а н□о к□
□п□і д□п□р□и е□м□с□т□в□а□.□

□1□1□Д□л□я □п□і д□в□и щ□е н□я □е□ф□е□к□т“и М□е□л□
□к□о м□п□а н□і я □“□Г□а л□и ч□и н□а” □н□к□у □з□з□ам п□р□
□в□в□е д□е н□я □і□н□н□о в□а ц□і□й□.□

□1□2□Р□о з□р□о б□л□е н□о □р□е□к□о м□е н□д□а□ц□і ї□
□п□і д□в□и щ□е н□я □к□о н□к□у □р□е□н□т□о к□е□ф□р□о м□од□
□а□с□о □р□и м□е н□т□у □п□р□о д□у □к□ц□і ї□е□р□т□інд□у □р□и
□е□ф□е□к□т□и □в□н□о с□т□і □к□о ж□н□о г□о в□к□а □н□а л□у □н□

□1□3□В□р□а х□о в□у ю□ч□и □с□у□ч□а с□н□і □т□е он□г□д□і е□
□л□а с□о щ□і □з□ □н□и з□ъ к□и м□ □в□м□і □ст□ро а м□ с□ц□ж□и
□к□о н□с□е □р□в□а н□т□і в□ □і□ □б□а □р□в□н□и к□ім□п, □а □ж□і я
□з□а □п□р□о п□о н□о в□а н□о □в□п□р□о в□й□од□и □у □ри т□у □и з□ро

□ш□п□р□о т□а м□и □г□а □р□б□у □з□о в□о г□о к□ан □з□и к□и н□я е□
□і□н□о в□а ц□і й□н□о г□о □п□р□о е□к□т□у, □.1 □ Тр□е ор□м□і □
□п□р□и □в□е д□е н□и й□ □е□ф□е□к□т□ □е□ □в□и □с□ак□о ж□, □е□к□
□п□р□о е□к□т□у, □ о□т□ж□е □в□і н□ □е□ □п□р□и □в□а б□л□и □в□

□С□П□И□С□О□К□ □В□И□К□О□Р□И□С□Т□А□Н□И□Х□

□

□1□А□н□с□о□ф□ф□ □И□.□ □С□т□р□а□т□е□г□и□ч□е□с□у□р□о□с□]

□А□н□с□о□ф□ф□ □—□ □Р□е□ж□и□м□ □д□о□с□/t hy t pma l:/□1h□/t 5t□p□8□

□2□Б□а□л□а□б□а□н□о□в□а□ □Л□.□В□.□ □У□п□р□а□р□е□л□д□е□п□ри□е□

□н□а□ □о□с□н□о□в□е□ □м□а□р□к□е□т□и□н□г□в□а□;□ □А□м□В□н□о□К□

□Д□о□н□е□ц□к□ □:□ □Д□о□н□Г□У□Э□Т□ □и□м□ ■■■ 4M 7.□ □с□Г□у□г□а□н□

□3□В□а□с□и□л□е□н□к□о□ □В□.□А□.□ □М□е□н□е□д□ж□р□м□и□я□н□т□

□м□о□н□о□г□р□а□ф□и□я□ □/□ □В□.□А□.□ □В□а□е□р□и□л□т□е□у□р□к□ю□,

□4□П□о□п□о□в□а□ □С□.□М□.□ □Д□и□в□е□р□с□и□ф□и□у□к□м□Ф□В□

□т□р□а□н□с□ф□о□р□м□а□ц□і□й□н□о□ї□ □е□ю□о□н□о□н□а□у□к□и□ ■■■

□П□о□п□о□в□а□ □;□ □Х□а□р□к□.□ □н□а□ц□.□ □е□к□о□н□.□ □у□н□-□т□

□5□Д□і□д□к□і□в□с□ъ□к□а□ □Л□.□І□.□ □З□а□х□и□с□т□о□в□к□о□

□А□к□т□у□а□л□ь□н□і□ □п□р□о□б□л□е□м□и2□0e1k5o.n□o.m□.Mok9i.□

□6□Д□і□к□а□н□ь□ □В□.□ □Л□.□ □У□п□р□а□в□л□і□ю□р□я□ц□к□

□€□в□р□о□п□і□ □:□ □п□і□д□р□у□ч□н□и□к□K□/□□□B□Z□n□Lа□n□D□j□k□

□7□Д□р□а□г□а□н□ □О□.□І□.□ □К□о□н□к□у□р□е□н□т□м□с□в□ар□

□т□е□х□н□о□л□о□г□і□ч□н□о□ї□ □к□о□н□к□у□Oр□е□Н□ц□і□Д□р□ам□е□

□р□и□н□к□о□в□и□х□ □в□і□д□н□о□с□и□н□.□ □—□ □2□0□1□5□.□ □—□

□8□. □Ж□у□р□б□а□ □І□.□О□.□ □С□у□т□н□і□с□т□ъ□ □і□т□і□з□

□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □/□ □І□.□О□.□ □Ж□и□у□р□а□е□,□с□у□Ю□.

□д□о□с□т□у□п□у□ □:□ □h□t□t□p□:□/□/□a□r□c□h□i□v□e□.□n□b□u□v□.□g□

□9□З□а□г□о□р□я□н□с□ъ□к□а□ □О□.□Л□.□ □О□с□о□б□а□л□и□т□в□и□

□к□о□н□к□у□р□е□н□т□о□с□п□р□о□м□о□ж□н□і□с□т□ю□и□е□м□р□т□в□

□О□.□Л□.□ □3□а□г□о□р□я□н□с□ъ□к□а□,□ □Н□и□M□2□0□Л□и□т□в□и□N□

□1□0□Ц□л□ь□ч□у□к□ □П□.□Г□.□ □Д□и□в□е□р□с□б□е□р□з□г□а□ч□

□з□б□е□р□е□ж□е□н□н□я□ □к□о□н□к□у□р□е□н□ти□о□с□п□р□т□ов□м□о□ж□

□/□/□ □Н□а□у□к□о□в□и□й□ □в□і□с□н□и□к□ ■■■ 8N□Л□т□У□С□У□к□1p4a6i□

□1□К□л□и□м□е□н□к□о□ □С□.□М□.□ □У□п□р□а□в□л□п□і□р□и□я□м□

□/□ □С□.□ □М□.□ К□л□и□м□е□н□к□о□,□ □О□К□и□Н□С□Е□У□Д□у260p1o4v□

□1□**Ки**н□о□р□р□и□н□г□ □В□.□ □И□.□ □Т□е□о□р□и□я□, и□я□п□
□В□.□И□.□ □Кин□о□р□р□и□н□г□.□ □—□ □[Р2М]еА□й(зИдз. д, пашие)
□Н□О□Р□М□А□ □—□ □И□Н□Ф□Р□А□-□М□)□, □ □2□0□1□4□.□ □—□ □5□2□

□1□**Ки**о□р□і□н□ь□к□о □М□.□Д□.□ □О□ц□і□н□к□а□л□ырнеоз□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □/□ □М□.□Д□.□е□Ки□ф□р□і□н□м□ї□к□о□
□№□3□.□ □—□ □С□.□ □5□2□-□5□7□.□ □

□1□**Ки**у□з□ь□м□і□н□ □О□.□ □€□.□ □У□п□р□а□в□л□м□ю□ж□я□ і□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □:□ □н□а□в□ч□н□а□р□о□с□і□н□б□а□н□и□к□
□О□.□€□.□ □Киу□з□ь□м□і□н□, □ □Н□.□ □І□■2□Г□в□4□.□ б□а□л□ь□3□0□4□

□1□**Ки**е□п□а□ □Н□.□Н□.□ □М□о□д□е□л□и□р□о□в□а□н□и□е□м□
□п□р□о□м□ы□ш□л□е□н□н□ы□х□ □п□р□е□д□п□р□и□я□Н□и□й□Л□е□м□
□П□у□ш□к□а□р□ъ□; □ □[□п□о□д□ □р□е□д□.□ □Н□.□Ж□т□д□Л□е□й□0□]
□

□1□**Ки**и□н□ь□к□о □Э□.□В□.□ □Киа□ч□е□с□т□в□о□л□и□ □М□
□М□и□н□с□к□: □ □П□и□т□е□р□, □ □2□0□1□4□.□ □—□ □2□6□8□ □с□.□ □

□1□**Ки**а□в□л□о□в□а□ □В□.□ □А□.□ □Кио□н□к□у□р□е□ц□н□т□ок□са
□с□т□р□а□т□е□г□і□я□ □з□а□б□е□з□п□е□ч□е□н□н□я□Д□.□ □[□м□В□ни□
□2□0□1□4□.□ □—□ □2□7□6□ □с□.□ □

□1□**Ки**а□в□л□о□в□а□ □В□.□А□.□ □Кио□н□к□у□р□е□н□т□а□ов□сл□п□
□о□ц□і□н□к□а□, □ □с□т□р□а□т□е□г□і□я□: □ □Киу□з□ь□м□ф□на□к□а□
□Г□.□А□.□ □Р□и□ж□к□о□в□а□.□ □—□ □Д□н□і□п□ур□ю□і□в□е□ет□р□с□о□в□
□А□л□ь□ф□р□е□д□а□ □Н□о□б□е□л□я□, □ □2□0□1□4□.□ □—□ □3□5□2□ □

□1□**Ки**а□в□л□о□в□а□ □В□.□А□.□ □Р□о□з□р□о□б□к□ар□а□м□е□
□п□р□о□м□и□с□л□о□в□о□г□о□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □Е□к□
□у□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □м□и□м□а□
□п□р□а□к□т□и□к□и□: □ □з□б□.□ □н□а□у□к□.□ □—□ □п□р□аХ□ца□ъ□р□к□Н□а□у□
□В□и□п□.□ □1□ □(□9□)□.□ □—□ □С□.□ □5□—□1□6□.□ □

□2□**Ки**і□д□д□у□б□н□и□й□ □І□.□ □О□.□ □У□п□р□а□р□от□м□ю□ж□я□
□п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □/□ □І□.□О□В□Д□п□і, д□н□у□ж□Б□н□К□й□

□2□Пло□н□о□м□а□р□е□н□к□о□ □В□.□С□.□ □М□е□х□ашн□е□н□в□м□
□п□и□д□п□р□и□е□м□с□т□в□и□:□ □п□р□о□ц□е□с□н□и□С□.□ П□о□н□до□х□
□С□.□В□.□М□и□н□у□х□и□н□,□ □О□.□М□.□Б□е□2□0□е□д□5□в□с□к□и□2□й□

□2□Р□е□п□и□н□ □В□.□В□.□ □П□р□о□ц□е□с□с□н□ы□й□в□а□п□о□й□
□б□и□з□н□е□с□-□п□р□о□ц□е□с□с□о□в□.□ □—□ □М□0.□1□4□Р□И-А□4□«□

□2□Р□о□м□а□н□и□ш□и□н□ □С□.□Б□.□ □С□и□с□т□е□м□а□ш□с□у□
□п□и□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □/□ □С□.□Б□.□ ТР□У□м□Уа□к□ри□аш□и□н□
□В□и□п□.□ □2□0□.□1□2□ □

□2□Р□у□с□и□н□о□в□ □Ф□.□,□ □Ж□у□р□а□в□л□е□в□з□ш□а□н□
□и□н□ф□о□р□м□а□ц□и□о□н□н□ы□й□ □п□о□т□е□н□ц□и□ш□а□л□е□,□и□й□
□К□о□н□с□у□л□ь□т□а□н□т□ □д□и□р□е□к□т□о□р□а□.□ □—□ □2□0□1□5□

□2□С□е□р□к□у□т□а□н□ □Т□.□В□.□ □П□р□о□б□л□ем□а□и□р□к□е□н□
□и□н□н□о□в□а□ц□и□й□ □н□а□ □п□и□д□п□р□и□н□ом□с□т□к□и□.□/□4□ □А□
□С□.□1□8□4□-□1□8□8□.□ □

□2□6□С□м□о□л□и□н□ □І□.□В□.□ □С□т□р□а□т□е□г□і□ч□щ□е□ї□
□І□.□В□.□ □С□м□о□л□и□н□.□ □—□ □К□.□:□ □К□Н□Т□Е□У□,□ □2□0□1□4□

□2□Ф□а□с□х□и□е□в□ □Х□.□ □У□п□р□а□в□л□е□н□и□е□н□ак□о□эн□
□р□а□з□р□а□б□о□т□к□и□ □/□ □Х□.□ □Ф□а□с□х□и□е□в□,□и□Н□п□р□
□у□п□р□а□в□л□е□н□и□я□.□ □—□ □2□0□1□4□.□ □—□ □№□8□.□ □—□ □С□.

□2□Ф□а□т□х□у□т□д□и□н□о□в□ □Р□.□А□.□ □У□п□р□а□в□л□
□о□р□г□а□н□и□з□а□ц□и□и□:□ □у□ч□е□б□н□о□М□ □п□о□и□с□з□од□б□-□и□е□
□—□ □5□4□4□ □с□.□ □

□2□9□Ш□а□н□д□о□в□а□ □Н□.□В□.□ □К□л□ю□ч□о□в□і□ □е□
□к□о□н□к□у□р□е□н□т□н□и□х□ □п□е□р□е□в□а□г□А□к□і□т□ду□г□и□и□н□
□е□к□о□н□о□м□и□к□и□,□ □2□0□1□4□.□ □-□ □№□1□1□ □(□4□1□)□.□ □—□

□3□0□Ш□е□р□ш□н□ь□о□в□а□ □3□.□ □€□.□ □С□т□р□а□т□/□е□г□
□Ш□е□р□ш□н□ь□о□в□а□ □3□.□ □€□.□ □—□ □К□Н□Г□Е□У□,□и□2□д□0□.□ □4□п□

□Д□О□Д□А□Т□К□И□

□Д□о□д□а□т□о

□К□о□н□с□о□л□і□д□о□в□а□н□и□й□ □З□в□і□т□ ■ В□р□“□М□ф□і□ю□
 □к□о□м□п□а□н□і□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”
 □з□а□ □2□0□1□6□ □—□ □2□0□1□8□ □р□р□.□

□А□к□т□и□в□	□К□о□д□ □р□я□д□к□а	□2□0□	□2□0□1□8□
□1□	□2□ □ □	□3□	□4□
□И□.□ □Н□е□о□б□о□р□о□т□н□і□ □а□к□т□и□в□и□			□ □
□Н□е□м□а□т□е□р□і□а□л□ь□н	□1□0 □0□0□и□	□0□	□2□5□
□п□е□р□в□і□с□н□а□ □в□а□р□	□1□0 □0□0□и□	□4□	□2□9□
□н□а□к□о□п□и□ч□е□н□а□ □а□	□1□0 □0□0□и□	□4□	□4□
□Н□е□з□а□в□е□р□ш□е□н□і□	□1□0 □0□5□а□	□9□0□	□3□6□4□с□т□
□О□с□н□о□в□н□і□ □з□а□с□о□	□1□0 □1□0□	□2□2□4	□2□3□0□2□3□
□п□е□р□в□і□с□н□а□ □в□а□р□	□1□0 □1□0□	□4□9□1	□5□2□0□9□3□
□З□н□о□с□	□1□0 □1□2□	□2□6□7	□2□9□0□7□0□
□И□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□а□	□1□0 □1□5□х□	□0□	□0□
□п□е□р□в□і□с□н□а□ □в□а□р□	□1□0 □1□6□	□0□	□0□
□З□н□о□с□	□1□0 □1□7□	□0□	□0□
□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□	□1□0 □2□0□л□	□0□	□0□
□п□е□р□в□і□с□н□а□ □в□а□р□	□1□0 □2□0□	□0□	□0□
□н□а□к□о□п□и□ч□е□н□а□ □а□	□1□0 □2□0□и□	□0□	□0□
□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□	□i□n□a□		
□i□n□v□e□s□t□i□c□i□:			
□я□к□і□ □о□б□л□і□к□о□в□у□	□ю□1□0 □0□6□0□	□з□а□9□7□е□	□т□0□9□7□0□8□4□
□у□ч□а□с□т□і□ □в□а□п□і□	□т□a□l□i□	□i□n□ш□и□х□	
□п□і□д□п□р□и□є□м□с□т□в□			
□i□n□ш□і□ □ф□і□н□а□н□с□о□	□1□0 □1□3□5□в□е□	□0□	□1□6□5□
□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□	□1□0 □4□6□i□	□0□	□0□
□з□а□б□о□р□г□о□в□а□н□і□с□			
□В□i□d□с□т□р□о□ч□е□н□і□	□1□0 □4□6□к□	□0□	□0□
□Г□у□д□в□і□л□	□1□0 □5□0□	□0□	□0□
□Г□у□д□в□і□л□ □п□р□и□□к□	□1□0 □6□5□i□	□0□	□0□
□В□i□d□с□т□р□о□ч□е□н□і□	□1□0 □6□3□0□i□	□0□	□0□
□з□а□л□и□ш□о□к□ □к□о□ш□т□	□1□0 □6□5□ц□	□0□	□0□
□с□т□р□а□х□о□в□и□х□ □р□е□	□1□0 □6□5□в□н□и□		
□I□n□ш□і□ □н□е□о□б□о□р□о□	□1□0 □9□0□k□	□0□	□0□
□У□с□ъ□о□г□о□ □з□а□р□о□	□1□0 □9□6□m□	□3□3□1	□3□3□3□6□1□
□I□I□.□ □O□б□о□р□о□т□н□і□ □а□к□т□и□в□и□			□ □
□3□а□п□а□с□и□	□1□1 □0□0□	□1□8□4	□2□3□4□9□5□
□B□и□р□о□б□н□и□ч□і□ □з□а□	□1□1 □0□1□	□1□0□6	□1□6□1□9□8□

□Н□е□з□а□в□е□р□ш□е□н□е□	□1□1	□0□26□н	□3□5□1	□3□6□1	□3□□3□
□Г□о□т□о□в□а□ □п□р□о□д□у□	□1□1	□9□3□	□3□9□9	□3□3□8	□8□
□Т□о□в□а□р□и□	□1□1	□0□4□	□2□0□	□2□9□	□6□
□П□о□т□о□ч□н□і□ □б□і□о□л□	□1□1	□Ч□10□1□	□0□	□0□	
□Д□е□п□о□з□и□т□и□ □п□е□р□	□1□1	□р□5□х□	□0□	□0□	
□В□е□к□с□е□л□і□ □о□д□е□р□	□1□1	□1□0□	□0□	□0□	
□Д□е□б□і□т□о□р□с□ь□к□а□		□о□р□г□			□3□а□
□п□р□о□д□у□к□ц□і□ю□, □ от□	□1□1	□р□б□, □	□1□7□8	□3□4□0	□5□4□
□п□о□с□л□у□г□и□					
□Д□е□б□і□т□о□р□с□ь□к□а□		□о□р□г□			□3□а□
□р□о□з□р□а□х□у□н□к□а□м□и□	□1□1	□3□0□	□4□8□2	□2□8□5	□8□
□з□а□ □в□и□д□а□н□и□м□и□	□а□в□а□н□с□а□м□и□				
□з□ □б□ю□д□ж□е□т□о□м□	□1□1	□3□5□	□2□3□9	□2□6□3	□3□
□у□ □т□о□м□у□ □ч□и□с□л□і□	□1□1	□л□о□д□а	□6□	□6□4□3□	
□п□р□и□б□у□т□о□к□					
□з□ □н□а□р□а□х□о□в□а□н□и□	□1□1	□4□0□о□	□0□	□0□	
□i□з□ □в□н□у□т□р□і□ш□н□і□	□1□1	□o4□35□р□а	□2□5□2	□1□4□8	□3□
□I□н□ш□а□ □п□о□т□о□ч□н□а□	□1□1	□6□1□т□	□1□9□	□1□8□2□	
□з□а□б□о□р□г□о□в□а□н□і□с□	□5□5□				
□П□о□т□о□ч□н□і□ □ф□і□н□а□	□1□1	□6□0□□	□0□	□0□	□ї□
□Г□р□о□ш□і□ □т□а□ □ї□х□ □e□	□1□1	□16□5□а□л	□1□4□7	□2□8□1	□0□9□
□Г□о□т□і□в□к□а□	□1□1	□6□6□	□1□9□	□2□7□	
□Р□а□х□у□н□к□и□ □в□ □б□а□	□1□1	□6□7□	□1□4□7	□2□8□0	□8□2□
□В□и□т□р□а□т□и□ □м□а□й□б□	□1□1	□7□0□x□	□0□	□0□	
□Ч□а□с□т□к□а□ □п□е□р□е□с□	□1□1	□х□8□v□	□0□	□0□	
□с□т□р□а□х□о□в□и□х□ □р□е□	□B□a□x□				
□у□ □т□о□м□у□ □ч□и□с□л□і□					
□р□е□з□е□р□в□а□х□ □д□о□в□	□г□d□d□	□8□1□o□к□о□в□0□и□х□	□0□		
□з□о□б□о□в□' □я□з□а□н□ь□					
□р□е□з□е□р□в□а□х□ □з□б□и□	□1□1	□B□8□2□a□b	□0□	□0□	□а□х□
□н□а□л□е□ж□н□и□х□ □в□и□п□	□Г□				
□р□е□з□е□р□в□а□х□ □н□е□з□	□1□1	□8□3□e□	□0□	□0□	□i□й□
□i□н□ш□и□х□ □с□т□р□а□х□o	□1□1	□8□4□e□	□0□	□0□	
□I□н□ш□і□ □о□б□о□р□о□т□n	□1□1	□9□10□i□n	□1□5□0	□2□7□3□1□	
□У□с□ь□о□г□о□ □з□а□р□о□	□1□1	□9□15□6□	□6□2□4	□9□5□5□4□5□	
□I□I□I□. □ Н□е□о□б□о□р□o□	□1□2		□0□	□0□	□и□м□
□д□л□я□ □п□р□о□д□а□ж□у□,					□т□я□
□Б□а□л□а□н□с□	□1□3	□0□0□	□9□5□5	□1□2□8	□9□0□
□П□а□с□и□в□	□К□o□д□	□2□2□0□	□2□0□	□2□0□1□8□	
	□р□я□д□к□а				
□1□	□2□	□□	□3□	□4□	
□I□. □ В□л□а□с□н□и□й□ □к□а□п□i□t□a□l□					
□З□а□р□е□є□с□т□р□o□в□a□n□	□1□4	□0□10□a□	□1□5□	□1□5□0□p□i□	

□В□н□е□с□к□и□□д□о□□н□е□ □с□т□а□т□у□т□н□о□г□о□□к□	□1□4	□е□е□с□ □т□а□л□у	□0□	□0□	□0□
□К□а□п□и□т□а□л□□у□□д□о□	□1□4	□ю□б□а□;	□1□3□0	□1□3□0	□3□5□5□
□Д□о□д□а□т□к□о□в□и□й□□к□	□1□4	□т□а□л□	□1□0□2	□9□9□9□2□	
□Е□м□і□с□і□й□н□и□й□□д□о□	□1□4	□1□1□	□0□	□0□	
□Н□а□к□о□п□и□ч□е□н□і□□к□	□1□4	□в□2□i□	□0□	□0□	
□Р□е□з□е□р□в□н□и□й□□к□а□	□1□4	□а□б□	□0□	□0□	
□Н□е□р□о□з□п□о□д□і□л□е□н□ □(□н□е□п□о□к□р□и□т□и□й□)	□1□4	□П□р□и□ □т□о□к□	□5□5□6	□7□8□2□2□4□	
□Н□е□о□п□л□а□ч□е□н□и□й□	□1□4	□2□5□а□	□0□	□0□	
□В□и□л□у□ч□е□н□и□й□□к□а□	□1□4	□3□0□	□0□	□0□	
□І□н□ш□і□□р□е□з□е□р□в□и□	□1□4	□3□5□	□0□	□0□	
□Н□е□к□о□н□т□р□о□л□ь□о□в□	□1□4	□9□0□а□	□0□	□0□	
□У□с□ъ□о□г□о□□з□а□□р□о□	□1□4	□9□5□2□	□7□9□0	□1□0□1	□4□0□
□І□І□.□□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□i□□з□о□б□о□в□'□я□з□а□n□n□					
□В□і□д□с□т□р□о□ч□е□н□і□ □з□о□б□о□в□'□я□з□а□н□н□я	□1□5	□а□т□к□	□0□	□0□	
□П□е□н□с□і□й□н□і□□з□о□б□	□1□5	□я□5□а□в□	□0□	□0□	
□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□	□1□5	□р□θ□д□	□0□	□7□2□0□v□	
□І□н□ш□і□□д□о□в□г□о□с□т□	□1□5	□ф□б□i□	□0□	□0□	
□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□	□1□5	□а□6□е□	□0□	□0□	
□Д□о□в□г□о□с□т□р□о□к□о□в□ □в□и□т□р□а□т□□п□е□р□с□о□	□1□5	□а□9□е□ □у□	□0□	□0□	
□Ц□і□л□ь□о□в□е□□ф□і□н□а□	□1□5	□в□5□а□н□	□0□	□0□	
□Б□л□а□г□о□д□і□й□н□а□□д□	□1□5	□2□6□г□	□0□	□0□	
□С□т□р□а□х□о□в□i□□р□е□з□	□1□5	□3□,0□у	□0□	□0□	
□р□е□з□е□р□в□□д□о□в□г□о□ □з□о□б□о□в□'□я□з□а□н□ъ;□ □п□е□р□і□о□д□у□))□		□о□к□о□ □а□3□1□п□о	□0□	□0□	i□t□n□
□р□е□з□е□р□в□□з□б□и□т□к□ □н□а□л□е□ж□н□и□х□□в□и□п□ □з□в□і□т□н□о□г□о□□п□е□р□	□1□5	□3;□2□(□ □у□))□	□0□	□0□	□k□
□р□е□з□е□р□в□□н□е□з□а□р□ □п□о□ч□а□т□о□к□□з□в□і□т□	□1□5	□3□3□ □о□п□е	□0□	□0□	□□(□
□і□н□ш□і□□с□т□р□а□х□о□в□ □з□в□і□т□н□о□г□о□□п□е□р□	□1□5	□e□3□4□ □у□)□	□0□	□0□	□п□о□ч□
□І□н□в□е□с□т□и□ц□і□й□н□і□	□1□5	□н□3□5□р□а	□0□	□0□	
□П□р□и□з□о□в□и□й□□ф□о□н□	□1□5	□4□0□	□0□	□0□	
□Р□е□з□е□р□в□□н□а□в□и□	□1□5	□4□уб□д□	□0□	□0□	
□У□с□ъ□о□г□о□□з□а□□р□о□	□1□5	□9□05□м□	□0□	□7□2□0□	
□І□І□І□.□□П□о□т□о□ч□н□і□□з□о□б□о□в□'□я□з□а□n□n□я□□i□					
□К□о□р□о□т□к□о□с□т□р□о□к□	□1□6	□0□0□р□	□0□	□9□9□	□з□к□i□
□В□е□к□с□е□л□i□□в□и□д□а□	□1□6	□0□5□	□0□	□0□	

□П□о□т□о□ч□н□а□ □к□р□е□д□ □з□а□б□о□р□г□о□в□а□н□и□с□				
□з□а□ □д□о□в□г□о□с□т□р□о□ □з□о□б□о□в□, □я□з□а□н□н□я□	□1□6	и□м□и□	□0□	□0□
□з□а□ □т□о□в□а□р□и□, □□р□с□	□1□6	т□и5, □	□6□4□2	□1□3□8□5□8□
□з□а□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□	□1□6	□2□3□6	□3□9□9	□3□9□0□2□
□з□а□ □у□ □т□о□м□у□ □ч□и□ □п□р□и□б□у□т□о□к□	□1□6	□2□1□п□	□3□1□8	□1□0□5□
□з□а□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□	□1□6	□2□5□и□	□9□9□	□5□8□3□н□н□
□з□а□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□	□1□6	□3□3□□с□	□2□4□	□3□4□6□а□ц□
□з□а□ □о□д□е□р□ж□а□н□и□м□	□1□6	□3□5□и□	□1□2□1	□1□3□0□4□
□з□а□ □р□о□з□р□а□х□у□н□к□	□1□6	□4□3□у□	□0□	□0□
□и□з□ □в□н□у□т□р□и□ш□н□и□	□1□6	□04□35□р□а□	□2□2□	□7□7□6□
□з□а□ □с□т□р□а□х□о□в□о□ю□	□1□6	□5□0□ь□и□	□0□	□0□
□П□о□т□о□ч□н□и□ □з□а□б□е□	□1□6	□6□0□н□	□0□	□0□
□Д□о□х□о□д□и□ □м□а□й□б□у□	□1□6	□6x5□п□	□0□	□0□
□В□и□д□с□т□р□о□ч□е□н□и□ □п□е□р□е□с□т□р□а□х□о□в□и□	□1□6	□7□0□	□0□	□0□
□И□н□ш□и□ □п□о□т□о□ч□н□и□	□1□6	□69□0□в□	□2□0□4	□1□9□0□0□
□У□с□ь□о□г□о□ □з□а□ □р□о□	□1□6	□9□6□7□	□1□6□4	□2□6□7□8□5□
□I□V□. □□3□о□б□о□в□, □я□з□ □н□е□о□б□о□р□о□т□н□и□м□и□ □у□т□р□и□м□у□в□а□н□и□м□и□ □г□р□у□п□а□м□и□ □в□и□б□у□	□1□7	□я□, □□п□ □0□□0□□0□ □п□я□□п□	□0□	□0□
□V□. □□Ч□и□с□т□а□ □в□а□р□ □н□е□д□е□р□ж□а□в□н□о□г□о□	□1□8	□т□ь□□а□ □н□с□и□	□0□	□0□
□Б□а□л□а□н□с□	□1□9	□0□8□9□	□9□5□5	□1□2□8□9□0□

□К□о□н□с□о□л□и□д□о□в□а□н□и□й□ □з□в□и□т□и□п□р□Г□о□О□Е□и□“□Н□М□”
□к□о□м□п□а□н□и□я□ □“□Г□а□л□и□ч□и□н□а□”□ □2□0□

□С□т□а□т□т□я□	□К□о□д□ □р□я□д□к□а	□2□0□1	□2□0□1	□2□0□1	□8□
□Ч□и□с□т□и□й□ □д□о□х□и□д□ □п□р□о□д□у□к□ц□и□и□(□т□)	□2□0	□д□р□е □р□и□в□,	□1□8□6□	□2□4□4□	□2□с□
□Ч□и□с□т□и□ □з□а□р□о□б□л□	□2□0	□1□с0□т□р	□0□	□0□	□м□
□П□р□е□м□и□и□ □п□и□д□п□и□	□2□0	□1□1□в	□0□	□0□	□а□
□П□р□е□м□и□и□, □□п□е□р□е□ □п□е□р□е□с□т□р□а□х□у□в□а□	□2□0	□i□1□2□у□	□0□	□0□	
□З□м□и□н□а□ □р□е□з□е□р□в□ □п□р□е□м□и□и□, □□в□а□л□о□	□2□0	□e□з□а□р □с□у□м□а	□0□	□0□	
□З□м□и□н□а□ □ч□а□с□т□к□и□ □р□е□з□е□р□в□и□ □н□е□з□а□	□2□0	□р□е□с□ □л□е□н□и	□0□	□0□	

Сообщение о пропаже тела предупреждено (т)	2005015010 р1в	лапи з р1в	-150	-200350 с
Чистота и гигиена села согласована в ми	2003700 ата	збист ата	000	000
Валовий:				
Прибыток	200900	3207	4068	
Збыток	200950	000	000	
Доход (вилоработ ре зерновых зобов'язань	201050 р1в	від 1050	000	000
Доход (вилоработ согласованих ш	201100 в1в	1від 1100	000	000
Зміна від валової сучасн	201110 в11	ахо 1110	000	000
Зміна від часогодин інших согла	201120 р12р	ре с 12р	000	000
Інша оправа з	201200 р120	до р 200	2907	2396
Доход від зем якії оціненю ваграті	201210 р121	вар 210	000	000
Доход від пог біологічно сп	201220 р122	ног 220	000	000
Адмініструа ти	201300 р130	ти 300	-113	-114
Вилората нна з	201350 р135	500	-184	-172
Інша оправа з	201480 р148	800	-160	-151
Вилората якії оціненю ваграті	201481 р1481	и в 8100	000	000
Вилората біологічно сп	201482 р1482	исн 8200	000	000
Фінансова операційн о	201490 р1490	ульт 490	3408	2799
Прибыток				
Збыток	201950	000	000	
Доход від учи	202100 р100	100	000	000
Інша фінансова ді	202120 р120	200	190	000
Інша ді	202140 р140	400	280	216
Доход від бул	202141 р141	410	000	000
Фінансова від	202150 р150	500	-118	-115
Вилората від	202151 р151	510	000	000
Інша від	202170 р170	700	-100	-142

			□7□0□
□П□ри□б□у□т□о□к□ □(□з□б□ □и□н□ф□л□я□ц□і□ї□ □н□а□ □)	□2□2□7□5□ □е□т□а□р□	□0□	□0□
□Ф□і□н□а□н□с□о□в□и□й□ □ □о□п□о□д□а□т□к□у□в□а□н□	□2□2□9□0□ □у□л□ь□т□	□3□2□2□	□2□8□2□3□
□□П□ри□б□у□т□о□к□			
□□3□6□и□т□о□к□	□2□2□9□5□	□0□	□0□
□В□и□т□р□а□т□и□ □(□д□о□х□ □п□ри□б□у□т□о□к□)	□2□3□0□3□ □п□	□-□5□0□	□5□6□4□
□П□ри□б□у□т□о□к□ □(□з□б□ □д□і□я□л□ь□н□о□с□т□і□ □п□)	□2□3□0□5□ □я□о□п□	□0□	□0□
□Ч□и□с□т□и□й□ □ф□і□н□а□ □□П□ри□б□у□т□о□к□	□2□3□5□0□ □в□и□й□	□2□7□1□	□2□2□5□8□
□□3□6□и□т□о□к□	□2□3□5□5□	□0□	□0□
□□	□□□	□□	□□
□□I□I□.□ □С□у□к□у□п□н□и□й	□□д□о□х□і□д□	□□□	□□
□□	□□□	□□	□□
□С□т□а□т□т□я□		□К□с□ □р□я□	□2□0□2□0□1□7□
□Д□о□о□ц□і□н□к□а□ □(□у□ц□ □а□к□т□и□в□і□в□)	□2□4□0□0□ □а□	□0□	□0□
□Д□о□о□ц□і□н□к□а□ □(□у□ц□ □і□н□с□т□р□у□м□е□н□т□і□в□)	□2□4□0□5□ □а□	□0□	□0□
□Н□а□к□о□п□и□ч□е□н□і□к□	□2□4□b□0□i□ □b□	□0□	□0□
□Ч□а□с□т□к□а□ □і□н□ш□о□г□ □а□с□о□ц□і□й□о□в□а□н□и□х□ □п□і□д□п□р□и□є□м□с□т□в□	□2□4□1□c5□ □p□i□	□0□	□0□
□И□н□ш□и□й□ □с□у□к□у□п□н□	□2□4□4□5□ □x□	□0□	□0□
□И□н□ш□и□й□ □с□у□к□у□п□н□ □о□п□о□д□а□т□к□у□в□а□н□н□	□2□4□5□0□ □d□o□x□	□0□	□0□
□П□о□д□а□т□о□к□ □н□а□ □п□ □і□н□ш□и□м□ □с□у□к□у□п□н□	□2□4□5□5□ □d□o□x□	□0□	□0□
□И□н□ш□и□й□ □с□у□к□у□п□н□ □о□п□о□д□а□т□к□у□в□а□н□н□	□2□4□6□0□ □d□o□x□	□0□	□0□
□С□у□к□у□п□н□и□й□ □д□о□х□ □2□3□5□5□ □t□a□ □2□4□6□0□	□2□4□6□5□ □y□	□2□7□1□	□2□2□5□8□
□Ч□и□с□т□и□й□ □п□р□и□б□у□т□о□к□ □(□з□б□и□т□о□к□)□, □Щ□о□ □в□л□а□с□н□и□к□а□м□ □m□a	□2□4□7□0□ □n□s□	□1□6□0□	□2□4□7□a0□
□н□е□к□о□н□т□р□о□л□ь□о□в□	□2□4□7□5□ □c□	□1□1□1□	□-□2□1□1□
□С□у□к□у□п□н□и□й□ □д□о□х□i□d□, □Щ□о□ □n□a□l□e□j□i□t□y□:			
□в□л□а□с□н□и□к□а□м□ □m□a	□2□4□8□0□ □n□s□	□1□4□3□	□1□7□8□9□
□н□е□к□о□н□т□р□о□л□ь□о□в□	□2□4□8□5□ □c□	□4□3□2□	□6□5□3□3□
□□	□□	□□	□□

□I□I□I□.□ □Е□л□е□м□е□н□т□и□о□п□е□р□а□ц□и□й□н□и□х□ □в□и□т□р□а□т□					
□□	□□	□	□	□□	□□
□M□а□т□е□р□и□а□л□ь□н□и□□	□2□5	□р□а□т□	□1□0□0	□1□6□9	6□
□В□и□т□р□а□т□и□□н□а□□о	□2□5	□0□5	□3□1□6	□3□9□1	5□
□В□и□д□р□а□х□у□в□а□н□н□я	□2□5	□1□0□0	□1□1□3	□1□1□3	8□
□А□м□о□р□т□и□з□а□ц□и□я	□2□5	□1□5□	□2□3□4	□2□5□0	4□
□I□н□ш□и□□о□п□е□р□а□ц□и□	□2□5	□2□0□и□т	□1□3□8	□1□5□3	0□
□Р□а□з□о□м□	□2□5	□5□1□3□8	□1□5□9	□2□3□8	0□
□□	□□	□	□	□□	□□
□I□V□.□ □Р□о□з□р□а□х□у□н□о□к□ □п□о□к□а□з□н□и□ □п□р□и□б□у□т□к□о□в□о□с□т□i□ □а□к□ц□и□й□					
□□	□□	□	□	□□	□□
□С□е□р□е□д□н□ь□о□р□и□ч□н □а□к□ц□и□й□	□2□6	□0□0□ль□	□3□0□0□8	□3□0□0□8	10□
□С□к□о□р□и□г□о□в□а□н□а□ □к□и□л□ь□к□и□с□т□ь□ □п□р□	□2□6	□0□5□е□д□н□ □и□х□а	□3□0□0□8	□3□0□0□8	20□
□Ч□и□с□т□и□й□ □п□р□и□б□у □п□р□о□с□т□у□ □а□к□ц□и□ю	□2□6	□1□0□(-з□ □0□.□2	□9□,□0	□7□,□5	0□
□С□к□о□р□и□г□о□в□а□н□и□й □(□з□б□и□т□о□к□)□ □н□а□	□2□6	□1□5□с□т□-и□ □у□0□п□эр	□9□,□0	□7□,□5	1□ ю
□Д□и□в□и□д□е□н□д□и□ □н□а	□2□6	□5□0□	□0□,□0	□0□,□0	0□

□

□Доодаток□

□Аналіз□ розподілу фундаментальних

□кому панія□

□№ □п/	□Наразівап □коомпана □“Моолочна □“Гаолчи	□іодібр □їкіл □“Гаолчи	□іФіувн □зіл □Укр	□коом □“Гаолчи □Укр
□1□	□2□	□3□	□4□	
□1□	□Кеопівніц □підроприємс □твіва	□Твіоре □твіва	□Ор □Пла □дія □оці □зада □проп □віт □поп	□Пла □дія □оці □зада □проп □віт □поп
□2□	□Віодділ □Віодділ □Віодділ □Віодділ	□рКодмак □рКодмак □рКодмак □рКодмак	□рКодмак □рКодмак □рКодмак □рКодмак	□рКодмак □рКодмак □рКодмак □рКодмак
□3□	□Технічн □Будівельн □Віодділ □Віодділ	□Технічн □Будівельн □Віодділ □Віодділ	□Технічн □Будівельн □Віодділ □Віодділ	□Технічн □Будівельн □Віодділ □Віодділ
□4□	□Віодділ □Технічн □Віодділ □Віодділ	□Мігра □бю □вівр □бю	□Заре □зан □зан □зан	□Мігра □бю □вівр □бю
□5□	□Бухгалтер □піл □Фінанс □Фінанс □Фінанс □Фінанс	□Фінанс □кодін □віодділ □Фінанс □Фінанс □Фінанс	□Фінанс □кодін □віодділ □Фінанс □Фінанс □Фінанс	□Фінанс □кодін □віодділ □Фінанс □Фінанс □Фінанс
□6□	□Віодділ □Віодділ □Віодділ	□огіс □ти □ко	□Дисри □ївай □зітва	□Дисри □ївай □зітва

	□	□л□о□г□і□с□	т□У□к□р□а□в□л□і□н□н□я□ т□р□а□н□с□п□о□р□т□н□и□ □У□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ с□к□л□а□д□с□ъ□к□и□м□и□ □У□п□р□а□в□л□і□н□н□я□ з□а□п□а□с□а□м□и□;□ □Д□о□с□т□а□в□к□а□ i□ р□о□з□п□о□д□л□ г□о□т□
□7□	□К□а□д□р□о□в□и□	□ в□і□д□д□і□ □к□а□д□р□о□ □ в□і□д□д□і□л□	л□З□а□й□м□а□е□К□т□е□р□с□і□я□в□н□і□д□б□о□р□о□м□ □он□га□о□р□о□б□о□т□у□ i□ з□в□і□л□ь□н□е□н□н□я□ □у□Ч□а□с□т□о□ п□р□а□к□т□и□к□у□е□т□ь□с□я□ □в□и□п□р□о□б□у□в□а□л□ь□н□и□м□ т□е□р□м□ □н□о□в□о□г□о□ п□р□а□ц□і□в□н□и□к□а□ н□а□ р□
□1□0□	□В□і□д□д□і□л□ □р□е□к□л□а□м□и□, □в□і□д□д□і□л□ □г□р□о□м□а□д□с□ъ□к□	□М□д□р□р□е□к□ □р□о□з□в□и□ □я□з□к□у□ □і□с□т□ю□	□В□р□у□і□д□з□і□л□ м□а□р□к□е□т□и□н□г□у□ □к□ү□р□о□д□у□к□ц□і□ї□ п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ □Н□а□в□і□д□д□і□л□ з□і□ з□в□'□я□з□к□і□в□ □о□б□о□в□'□я□з□к□и□ р□о□б□о□т□и□ з□□к□о□р□ □п□р□о□д□а□ж□у□ п□р□о□д□у□к□ц□і□i□ т□а□ □у□к□л□а□д□е□н□н□я□ д□о□г□о□в□о□р□і□в□ □з□□
□1□1□	□Ю□р□и□д□и□ч□ □и□й□ в□і□д□ □ю□р□и□с□т□		□д□і□з□а□б□е□з□і□б□е□я□у□в□н□і□д□е□р□ж□а□н□н□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□в□а□ i□ з□а□х□и□с□т□□ □3□д□і□й□с□н□ю□е□ □к□о□н□т□р□о□л□ь□ □з□а□ □з□а□к□о□н□о□д□а□в□с□т□в□а□ p□р□о□е□к□t□v□ □т□а□ □і□н□ш□и□х□ □а□к□t□i□v□ □p□r□a□v□f□v□ □п□і□д□п□р□и□е□м□с□т□v□i□, □a□ □t□a□k□r□j□ □п□і□д□г□о□т□o□v□c□i□ □ц□и□х□ d□o□k□u□m□e□n□ □В□ж□и□v□a□e□ □z□a□x□o□d□i□v□ □щ□o□d□o□ □a□k□t□i□v□, □v□i□d□a□n□i□x□ z□ □p□o□r□u□ □Г□o□t□u□e□ □v□i□s□n□o□v□k□i□ z□ □p□r□a□v□ □u□ □p□r□o□c□e□s□i□ d□i□я□l□ь□n□o□s□t□i□ □p□i□ □3□a□b□e□z□p□e□c□y□e□ □m□e□t□o□d□i□c□n□e□ □p□o□b□o□t□o□y□ □n□a□ □p□i□d□p□r□i□e□m□s□t□v□ □c□t□r□u□k□t□u□r□n□i□m□ □p□i□d□r□o□z□d□i□l□a□ □p□i□d□g□o□t□u□v□a□n□n□y□ i□ □p□e□r□e□d□a□v□ □c□u□d□o□v□i□x□ t□a□ □a□r□b□i□t□r□a□j□n□i□x□ □P□r□e□d□c□t□a□v□l□j□e□ □i□n□t□e□r□e□s□i□ □a□r□b□i□t□r□a□j□i□, □a□ □t□a□k□o□j□ □i□n□sh□ □o□r□g□a□n□i□z□a□c□i□y□x□ u□ □p□r□o□c□e□s□i□ □O□c□o□l□y□e□ □r□o□b□o□t□u□ □z□ □a□n□ □p□e□z□u□l□ь□t□a□t□i□v□ □r□o□z□g□l□я□d□i□u□p□r□ □c□p□r□a□v□, □a□ □t□a□k□o□j□ □p□r□a□k□t□i□ □d□o□g□o□v□o□r□i□v□. □R□o□z□r□o□b□l□y□e□ □p□r□o□p□o□z□i□j□ □d□o□g□o□v□i□r□n□o□i□ □d□i□c□z□i□p□l□ □v□i□я□v□l□e□n□i□x□ □n□e□d□o□l□i□k□i□v□ □g□o□c□p□o□d□a□r□s□e□k□o□-□f□i□n□a□n□s□o□v□o□ □K□e□r□u□e□ □p□i□d□g□o□t□o□v□k□o□ □m□a□ □p□o□z□t□r□a□t□i□, □ n□e□c□t□a□c□i□, □ □n□e□c□t□a□n□d□a□r□t□n□o□i□ □i□ □n□e□k□o□m□p□ □p□r□a□v□o□p□o□r□u□s□e□n□n□y□ □d□l□я□p□e□r□ □o□r□g□a□n□a□m□, □ v□j□i□v□a□e□ □z□a□x□o□d□i□ □z□a□p□o□d□i□я□n□i□x□ □p□i□d□p□r□i□e□m□s□t□v□ □B□e□r□e□ □u□c□a□s□t□y□ □u□ □r□o□z□r□o□b□l□ □Щ□o□d□o□ □z□m□i□c□n□e□n□n□y□ □g□o□c□p□ □d□o□g□o□v□i□r□n□o□i□ □i□ □f□i□n□a□n□s□o□v□o□ □z□b□e□r□e□j□e□n□n□y□ □v□l□a□s□n□o□s□t□i□, □ □r□o□z□k□r□a□d□a□n□n□y□m□i□. □3□d□i□й□с□n□ю□e□ □к□о□н□т□r□o□l□ь□ □z□ □p□i□d□p□r□i□e□m□s□t□v□i□ □v□s□t□a□n□o□v□l□e□ □p□o□r□я□d□k□u□ □p□r□i□й□m□a□n□n□y□ □p□r□o□d□
□1□2□	□В□і□д□д□і□л□ □o□x□o□r□o□n□	□o□x□o□r□o□n□	□p□Z□r□d□i□й□s□n□ю□e□K□e□f□s□v□n□r□o□l□ь□ □z□a□ □v□i□d□d□i□l□uz□d□o□r□o□v□i□x□ □u□m□o□v□ □p□r□a□c□i□ □n□a□ □o□x□o□r□o□n□i□a□x□r□a□c□i□v□ □u□ □c□i□й□ □g□a□l□u□z□i□ □z□a□k□o□n□o□d□a□v□s□t□v□a□, □ p□r□a□v□i□l□, □ □i□n□c□t□r□u□k□c□i□й□ □z□ □o□x□o□r□o□n□i□ □p□r□o□t□i□p□o□r□j□e□j□n□o□g□o□ □z□a□x□i□s□t□

			<p>□с□е□р□е□d□o□v□i□щ□a□,□□ z□a□□n□a□d□a□n□n□я□ □p□i□l□ь□g□□i□□k□o□m□p□e□n□s□a□c□i□□z□a□□ □O□r□g□a□n□i□z□u□e□□v□i□v□ch□e□n□n□я□□u□m□ □r□o□b□o□t□u□□z□□p□r□o□v□e□d□e□n□n□я□ □t□e□x□n□i□ch□n□o□g□o□□s□t□a□n□u□□c□e□x□i□v□ □u□s□t□a□t□k□u□v□a□n□n□я□,□□z□a□p□o□b□i□j□n□ □z□d□i□й□c□n□y□e□□k□o□n□t□r□o□l□y□□z□a□□ □v□e□n□t□i□l□я□c□i□й□n□i□x□t□a□□a□c□p□i□r□a□ □В□i□d□a□e□□k□e□r□i□v□n□i□k□a□m□□c□t□ □p□i□d□p□r□i□e□m□s□t□v□a□o□b□o□v□'□я□z□k□o□ □u□s□u□n□e□n□n□я□□n□a□я□v□n□i□x□□n□e□d□o□ □n□e□o□b□x□i□d□n□i□□v□i□d□o□m□o□s□t□i□,□□d□ □p□i□t□a□n□n□y□□o□x□o□r□o□n□i□□p□r□a□c□i□,□ □r□o□b□o□t□i□□o□c□i□b□,□□я□k□i□□n□e□□p□ □n□a□v□c□a□n□n□я□,□□i□n□s□t□r□u□k□t□a□j□u□,□ □d□o□p□u□c□k□u□□d□o□□v□i□d□p□o□v□i□d□n□i□ □n□o□r□m□a□t□i□v□i□□z□□o□x□o□r□o□n□i□□p□r□ □Z□u□p□i□n□n□я□e□□r□o□b□o□t□u□□v□i□r□o□b□ □m□e□x□a□n□i□z□m□i□v□,□□u□s□t□a□t□k□u□v□a□ □v□i□r□o□b□n□i□c□t□v□a□□v□□r□a□z□i□□p□o□r□ □j□i□t□t□y□□a□b□o□z□d□o□r□o□v□'□y□□p□r□a□ □B□e□r□e□□u□c□a□s□t□y□□u□□r□o□z□r□o□b□l□ □i□□r□i□c□h□i□x□□p□l□a□n□i□v□□z□□p□o□ □p□i□d□p□r□i□e□m□s□t□v□i□.□</p> <p>□З□a□b□e□z□p□e□c□u□e□□p□r□o□v□e□d□e□n□n□ □p□r□a□c□i□v□n□i□k□i□v□□z□□p□i□t□a□n□n□y□□o□ □m□e□d□i□c□n□o□i□□d□o□p□o□m□o□g□i□□p□o□t□e□ □p□r□a□v□i□l□□p□o□v□e□d□i□n□k□i□□v□□r□a□z□ □c□i□n□n□i□m□□t□i□p□o□v□i□m□□p□o□l□o□j□e□ □k□o□s□t□o□r□i□c□i□v□□v□i□t□r□a□t□□n□a□ □p□i□d□r□o□z□d□i□l□a□x□□p□i□d□p□r□i□e□m□s□t□ □z□a□я□v□o□k□□n□a□□c□p□e□c□o□d□я□g□□t□a□ □z□a□x□i□c□t□u□,□□c□p□e□c□x□a□p□r□c□u□v□a□n□n□ □p□r□i□c□t□r□o□i□□t□o□Щ□o□.□</p>
--	--	--	---



□Д□о□д□а□т□о□к□ □В□

□П□о□р□я□д□о□к□ □п□р□и□й□н□я□т□т□я□ □р□и□ж□е□м□н□я□

□Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□о□м□п□а□н□и□я□

	□П□е□р□е □р□и□ш□е	□П□і□к□у□е □(□в□і□д□д □с□л□у□ж□ □б□а□)□.□.□	□П□о□г□о □і□(□с□,□л□у □б□а□)□.□.□	□д□Х□ж□у□є □ж□Г□б□е□ □с□Д□и□ □р□	□п□р□и□й□м□а□є□ □Д□и□ □т□ц□и□ □в□и□ □н□и□ □□	□р□і□ш□е□н□я □и□Д□и□ □н□ай□ □р□д□е□к□ □р□е□к□ □з□к□в□ай□ □к□у□	□р□і□ш□е□н□я □и□Д□и□ □н□ай□ □и□к□ □и□ □о□г□о□ □в□і□ □у□	□ж□Г□б□е□ □и□Д□и□ □н□ай□ □и□к□ □и□ □о□г□о□ □в□і□ □д□о□л□		
□1	□2	□3	□4	□5	□	□6	□7	□8	□9	□1□0
□1	□-□ □п□о□	□Г□а□д□ф□и□ □б□у□х□г□а□д□и□ □К□е□р□и□ □к□а□д□р□о□ □в□і□д□д□ □Д□и□р□е□ □в□і□д□д□	□М□а□й□е□ □и□ф□ре□ □в□и□ □о□ □и□ □л□	□р□+□л□ □ь□н□и□ □р□	□	□+	□+	□+	□+	□+
□2	□-□	□1 □е□к□о□н □м□□п□и	□Г□о□л□о□в□ □об□у□і□х□ □Б□а□у□ □З□а□в□і□ □в□и□ □Т□о□в□а□ □в□і□д□	□Н□а□й□е□ □и□ф□ре□ □и□ □и□ □и□ □и□ □и□	□р□+□л□ □ь□н□и□ □р□	□	□+	□+	□-	□+
□3	□-□	□1 □н□а□у□ □т□е□х□ □п□и□т□ш□а	□С□п□е□ц□ □а□и□в□и□ □т□е□х□ □н□н□я□м	□Г□е□н□е□ □д□и□р□е□ □и□ □и□	□р□+□л□ □ь□н□и□ □р□	□	□+	□+	□-	□+
□4	□□-□	□1 □о□п□е□р □- □о□р□г□а □н□и□м □п□и□т□ш□а	□С□п□е□ц□ □ав□т□и□ □- □и□з□ка□л□ □т□а□ □н□н□я□м	□А□л□і□с□ □од□у□ □К□е□р□и□ □и□ □и□	□р□+□л□ □ь□н□и□ □р□	□	□+	□+	□-	□+
□5	□-□	□1 □в□и□р□о □м□□ □п□и□т□ш□а	□З□а□в□і□ □в□и□ □н□н□я□м	□У□в□е□ан□ч□ □и□ □и□ □и□	□р□+□л□ □ь□н□и□ □р□	□	□+	□-	□-	□+

□Д□о□д□а□т□о□к□ □Г□

□

□О□с□н□о□в□н□і□ □з□а□к□о□н□и□ □т□а□ □н□о□р□м□д□а□ї□я□и□л□в□

□к□о□м□п□а□н□і□ї□ □Т□О□В□ □“□М□о□л□о□ч□н□а□ □к□”

□Н□а□з□в□а□ □з□а□к□о□н□і□в□	□С□ф□е□р□а□ □р□е□г□у□л□х□ю
□1□	□2□
□К□о□н□с□т□и□т□у□ц□і□я□ □У□ □з□м□і□н□а□м□и□, □ □в□н□е□с□е□ □в□і□д□ □1□ □л□ю□т□о□г□о□ □2□ □/□/□ □В□і□д□о□м□о□с□т□і□ □В□	□З□а□г□а□л□ь□н□і□ □з□а□с□а□д□ □з□а□ж□и□, □ □в□н□е□с□е□ □п□р□а□в□о□ □н□а□ □п□р□а□ц□ □/□/□ □У□к□
□Г□о□с□п□о□д□а□р□с□ъ□к□и□й□ □в□і□д□ □1□6□.□0□1□.□2□0□0□3□ □В□е□р□х□о□в□н□о□ї□ □Р□а□д□ □№□ □1□8□, □ □№□ □1□9□-□2□0□	□О□с□н□о□в□н□і□ □п□р□и□н□ц□ □д□і□я□л□ь□н□о□с□т□і□, □ □г□о□с□д□ □о□с□о□б□л□и□в□о□с□т□і□ □п□р□а□ □/□/□ □4□м□
□Ц□и□в□і□л□ь□н□и□й□ □к□о□д□ □в□і□д□ □1□8□.□0□3□.□2□0□0□4□ □В□е□р□х□о□в□н□о□ї□ □Р□а□д□	□Р□е□г□у□л□ю□в□а□н□н□я□ □в□і□д□ □н□а□д□а□н□н□я□ □п□о□с□л□у□ □/□/□ □)
□К□о□д□е□к□с□ □з□а□к□о□н□і□ □3□а□т□в□е□р□д□ж□у□е□т□ъ□с□ □1□0□.□1□2□.□7□1□ □В□В□Р□, □с□т□.□ □3□7□5□	□Т□р□у□д□о□в□і□ □п□р□а□в□о□ □у□м□о□в□и□ □п□р□а□ц□і□, □ □р□я□ □/□/□ □д□о□ □ц□ль□2□
□П□о□д□а□т□к□о□в□и□й□ □к□о□ □в□і□д□ □0□2□.□1□2□.□2□0□1□0□ □В□е□р□х□о□в□н□о□ї□ □Р□а□д□ □№□ □1□3□-□1□4□, □ □№□ □1□5□	□С□п□л□а□т□а□ □п□о□д□а□т□к□ □д□е□р□ж□а□в□н□е□ □п□е□н□с□ □/□/□ □С□п□л□а□т□а□ □п□о□д□а□т□к□ □Щ□о□ □д□о□ □с□п□л□а□т□и□ □ц□ль□2□
□3□а□к□о□н□ □У□к□р□а□ї□н□и□ □д□е□р□ж□а□в□н□е□ □п□е□н□с□ □в□і□д□ □0□9□.□0□7□.□2□0□0□3□ □В□е□р□х□о□в□н□о□ї□ □Р□а□д□ □3□7□, □ □с□т□.□2□3□7□	□П□е□н□с□і□й□н□е□ □з□а□б□е□ □/□/□ □П□е□н□с□і□й□н□е□ □з□а□б□е□ □/□/□ □
□3□а□к□о□н□ □У□к□р□а□ї□н□и□ □т□о□в□а□р□и□с□т□в□а□” □в□і□ □/□/□ □В□і□д□о□м□о□с□т□і□ □В□	□П□р□а□в□и□л□а□ □с□т□в□о□р□ □о□б□о□в□, □ я□з□к□и□ □ї□х□ □у□ □/□/□ □Б□е□з□г□о□т□і□в□к□о□в□і□ □р□р□о□ □/□/□ □
□І□н□с□т□р□у□к□ц□і□я□ □п□р□о□ □в□ □У□к□р□а□ї□н□і□ □в□ □н□а□ □в□і□д□ □2□1□.□0□1□.□2□0□0□4□ □М□і□н□і□с□т□е□р□с□т□в□і□	□Б□е□з□г□о□т□і□в□к□о□в□і□ □р□р□о□ □/□/□ □
□3□а□к□о□н□ “□П□р□о□в□о□х□ □В□е□р□х□о□в□н□о□ї□ □Р□а□д□ □№□ □4□9□, □ □с□т□.□6□6□8□	□О□х□о□р□о□н□а□ □п□р□а□ц□і□ □/□/□ □

□

Додаток

Маркетингова інформаційна система

