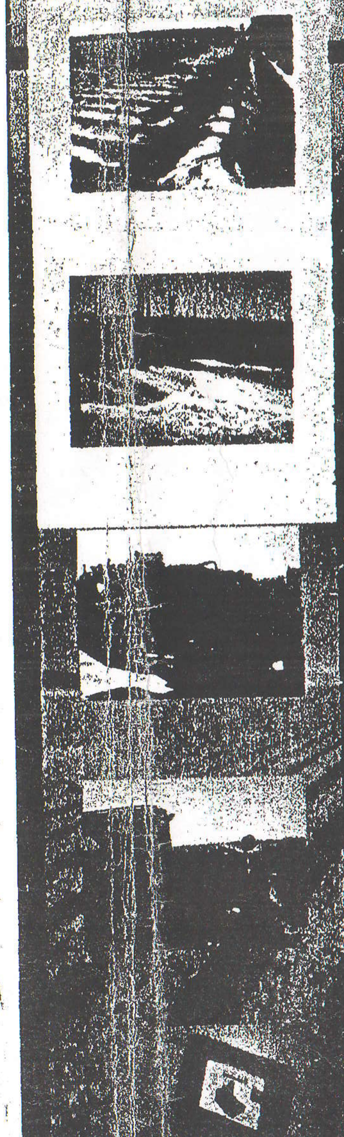
ТИИМ
Ташкентский Институт Ирригации и Мелиорации



"ЕР ВА СУВ РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШДА БОЗОР МУНОСАБАТЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ ИКТИСОДИЙ МУАММОЛАРИ"

Республика илмий амалий анжумани
23-24 ноябр 2007 йил

МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ

II-ТОМ

Аудитория: Б-411

Раис: профессор. Файзибоев Э.Ф.
Раис ўринбосари: ф.м.ф.д. Профессор Эшматов Х.
Котиб: Доцент Мирзаев С.С.

№	Маърузачининг Ф.И.Ш., лавозими ва маъруза номи.	Изох
1.	**Файзибоев Э.Ф., Худаяров Б.А. ТИМИ** ТЕХНИК ОЛИЙ ЎҚУВ ЮРТЛАРИДА ОЛИЙ МАТЕМАТИКА ФАНИНИ ЎҚИТИШ ЖАРАЁНИДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ	288
2.	**Ходжаев Д.А., Эшматов Х. ТИМИ** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ВЯЗКОУПРУГИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ МАССАМИ	290
3.	**Абдуллаев З.С. ТИМИ** ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	293
4.	**Абдуллаев З.С, Каланова Ф.С. ТИМИ** НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИАЛИСТАМ – УПРАВЛЕНЦАМ	297
5.	**Абдурахимов Х.А. ТИМИ** ГЕОГРАФИК АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИНИ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ	299
6.	**Абулкасымова С.Н. ТИИМ** О ПРЕДПОСЫЛКАХ НОВЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ	301
7.	**Адамов Д.К., Аликулов П.У. ТИМИ** ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ БИНО ВА ИНШООТЛАРИ ФАНИНИ ЎҚИТИШДА ЭЙЛЕР ТЕНГЛАМАСИДАН ФОЙДАЛАНИШ	303
8.	**Абдукаюмова Д.У. Института экономики академии наук республики Узбекистан. Научный руководитель: Махкамова М.А.** РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО РЫНКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ	306
9.	**Айнакулов Ш.А. ТИМИ** СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЕ НЕГЕЙЗЕНБЕРГОВСКОГО ГАМИЛЬТОНИАНА СИСТЕМЫ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЭЛЕКТРОНА И МАГНОНА	309
10.	**Айнакулов Ш.А. ТИМИ** ИЗУЧЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ НЕГЕЙЗЕНБЕРГОВСКОГО ГАМИЛЬТОНИАНА СИСТЕМЫ В ЧАСТЫХ СЛУЧАЯХ	312
11.	**Аликулов П.У., Лапасов Х., Азимов А. ТИМИ** «МУҲАНДИСЛИК КОНСТРУКЦИЯЛАРИ» ФАНИНИ ЎҚИТИШДА ЖАҲОН ВА МДХ ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИ ВА ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ	313
11.	**Арамелова Э.С, Каланова Ф.С. ТИМИ** ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В	316

	УПРАВЛЕНИИ	
13.	**Аскаров И.Р., Киргизов Ш.М., Исаев Ю.Т., Долимов Д.Н. Заҳириддин Муҳаммад Бобур номидаги Андижон давлат университети** ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МАҲСУЛОТЛАРИНИ ЕТИШТИРИШДА АТРОФ МУҲИТИНИНГ ЭКОЛОГИК ТОЗАЛИГИНИ САҚЛАШНИНГ ДОЛЗАРБЛИГИ	317
14.	**Ахмеджанов Г, Илхомжонов Н. ТИМИ** РОЛЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИКЕ, С ПРИ ЗАКРЕПЛЕНИИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТА	319
15.	**Бекчанов М.Б. ЗЕФ/ЮНЕСКО (Хоразм) лойиҳаси** ИҚТИСОДИЁТНИ ЭРКИНЛАШТИРИШ ВА МОДЕРНИЗАЦИЯЛАШ ШАРОИТИДА ЕР ВА СУВДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ	323
16.	**Бекчанов М.Б. ЗЕФ/ЮНЕСКО (Хоразм) лойиҳаси** ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК МАҲСУЛОТЛАРИНИНГ ЖАҲОН БОЗОРИДАГИ НИСБИЙ АФЗАЛЛИКЛАРИНИ БАҲОЛАШ	326
17.	**Бырибаева Г, Махмудова Н., Халилова Ш. Тошкент Давлат аграр университети** ТАДБИРКОРЛИК ФАОЛИЯТИДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ	329
18.	**Газназарова С., Асилова С.А. ТИМИ** ПРИНЦИПЫ НОРМИРОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАЗРЫВОВ	330
19.	**Газназарова С., Асилова С.А., Ибрагимов Э.И. ТИМИ** ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	333
20.	**Грудцын В.П. ТИМИ** РАЗНЫЕ ТОЛКОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ДЕЙСТВИЙ И ПОЛОЖЕНИЙ В ИНФОРМАТИКЕ	336
21.	**Джалилов А., Бобаназаров Ш.П. ТИМИ** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВЯЗКОУПРУГОЙ ТРУБЫ С ПРОТЕКАЮЩЕЙ ЖИДКОСТЬЮ И ЛЕЖАЩЕЙ НА ВЯЗКОУПРУГОМ ОСНОВАНИИ	338
22.	**Джамолов К. ТИМИ., Джамолова Н.С.** ИҚТИСОДИЙ ЖАРАЁНЛАРНИ ЎРГАНИШДА МАТЕМАТИК МОДЕЛЛАШТИРИШ УСУЛИНИ ҚЎЛЛАШ	341
23.	**Джамолов К., Юсупов М.ТИИМ** ТЕОРЕМА ОБ ОДНОМ ПРОДОЛЖЕНИИ В ПРОСТРАНСТВАХ СО СМЕШАННОЙ НОРМОЙ	343
24.	**Ёқуббаева О.Б., Шамсиддинов Н.Б. ТИМИ** АВЛОДЛАР ДАВОМИЙЛИГИ МОДЕЛИ ЁРДАМИДА АНИҚЛАНАДИГАН КВАДРАТИК СТОХАСТИК ОПЕРАТОРЛАР	346
25.	**Ибрагимов Э.И., Газназарова С.М. ТИМИ** МЕҲНАТ МУҲОФАЗАСИ ТАДБИРЛАРИНИНГ ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИГИНИ АНИҚЛАШ	348
26.	**Кадырбеков Т.К., Хидоятова М.А. ТИМИ** АСИМПТОТИЧЕСКИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С МАЛЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ ПРОИЗВОДНОЙ	352
27.	**Каландарова Г.И. ТИМИ** ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ К	354

Положительный эффект, получаемый от происходящего развития и успешного использования телекоммуникационных услуг, складывается из двух взаимодополняющих друг друга составляющих.

С одной стороны, происходит общий рост производительности труда, экономия имеющихся ресурсов, что влечет за собой общее повышение уровня жизни людей. С другой стороны, растущая доля свободного времени, улучшение условий для дальнейшего развития личности в результате расширения использования телекоммуникационных услуг создают дополнительные возможности для повышения образовательного уровня человека (например, организация обучения через Интернет), что, в свою очередь, несомненно, дает соответствующий положительный эффект, оказывая влияние на рост производительности труда и, в результате, на увеличение темпов экономического развития в целом.

Вместе с усилением конкуренции в мировом хозяйстве происходит процесс повышения внимания к использованию телекоммуникационных услуг, как одному из важных способов создания и последующего осуществления эффективных стратегий развития как на уровне компаний - конкретных участников международных сделок, так и на уровне стран.

Для удовлетворения все возрастающих современных рыночных требований телекоммуникационные услуги постоянно видоизменяются, приспосабливаясь к разнообразным запросам потребителей. Основными критериями при покупке телекоммуникационных услуг является выбор достаточного уровня качества и минимальной цены.

Начало нового тысячелетия характеризуется быстрым ростом роли мирового рынка телекоммуникационных услуг, привлекающего значительные трудовые и финансовые ресурсы во всем мире, становясь при этом одной из важных составляющих формирования и развития ВВП различных стран мира.

Телекоммуникационные услуги сегодня должны быть максимально приспособлены к требованиям клиентов: иметь приемлемые цены, удобные схемы предоставления услуг и достаточно широкий ассортимент. Конкурентные преимущества получают в первую очередь те телекоммуникационные сервисные организации, которые смогут успешно организовать свои системы предоставления телекоммуникационных услуг с учетом вышеописанных факторов формирования и процессов развития мирового рынка телекоммуникационных услуг. К началу XXI в. в мировой экономике одним из самых динамично развивающихся становится еще сравнительно молодой, по существу еще находящийся на ранней стадии формирования мировой рынок телекоммуникационных услуг. Данный рынок имеет специфические черты, базирующиеся на ведущих факторах его формирования: бурно развивающемся научно-техническом прогрессе в области телекоммуникационного оборудования в условиях всеобщей глобализации и компьютеризации мирохозяйственных связей; качественном улучшении условий жизни и деятельности людей, повышении их материального благосостояния; значительном росте спроса на

телекоммуникационные услуги как со стороны производства, так и со стороны населения. Все это вместе закрепляет за мировым рынком телекоммуникационных услуг исключительно важную роль в процессах дальнейшей интеграции и глобализации мирового хозяйства.

СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЕ НЕГЕЙЗЕНБЕРГОВСКОГО ГАМИЛЬТОНИАНА СИСТЕМЫ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЭЛЕКТРОНА И МАГНОНА

Айнакулов Ш.А. ТИМИ

Рассмотрим гамильтониан системы, который имеет вид:

$$\widetilde{H} = B\sum_{m,z,\phi} a^+_{m,z}a_{m+\phi,z} - \frac{1}{2}\sum_{k=1}^{6} J_k \sum_{m,\phi}\left(S_m, S_{m+\phi}\right)^k - \sum_{k=1}^{6} A_k \sum_{m,z,z'}\left\{(y, S_m)_{z,z'} a^+_{m,z} a_{m,z'}\right\}^k \quad (1)$$

Он действует в пространстве $H_{as} = F_{as}\left(l_2(Z^n)\otimes C^2\right)\otimes H_m$ [1], [2]. Здесь $a^-_{m,z}(a_{m,z})$- оператор рождения (уничтожения) электрона в узле m со спином $z=\uparrow, \downarrow$. $S_n = \left(S^x_n, S^y_n, S^z_n\right)$- оператор атомного спина в узле n. $y = \left(y^x, y^y, y^z\right)$– тройка матриц Паули. Сумма по ϕ- означает суммирование по соседним узлам решётки Z^n. $B, A_k, J_k, k=\overline{1,2s}$- вещественные параметры. $F_{as}\left(l_2(Z^n)\otimes C^2\right)$-антисимметричное пространство Фока над $l_2(Z^n)\otimes C^2$. H_m- бесконечное тензорное произведение 7- мерных пространств: $H_m = \bigotimes_{n=1}^{\infty} C^7_n$, где $C^7_n = C^7$ -7-мерное комплексное пространство[3].

Рассмотрим пространство $\overline{X}$, состоящей из функций:

$$\overline{\text{ш}} = \sum_{p\in Z^n}\overline{f}_1(p)a^+_{p\downarrow}\text{ц}_0 + \frac{1}{\sqrt{6}}\sum_{p,q\in Z^n}\overline{f}_2(p,q)a^+_{p\uparrow}S^-_q\text{ц}_0, \quad f_1\in l_2(Z^n),\ f_2\in l_2(Z^n\times Z^n) \quad (2)$$

Здесь ц_0 -вакуумный вектор пространство $\overline{X}$.

Утверждение 1. Оператор $\overline{H}$ порождает ограниченный самосопряженный оператор $\widetilde{H} = \left\|\widetilde{H}_{ij}\right\|_{i,j=1,2}$, $\widetilde{H}_{ij}: \widetilde{X}_j \to \widetilde{X}_i$, $i,j=1,2$ действующий в пространстве $\widetilde{X} = \widetilde{X}_1 \oplus \widetilde{X}_2$ по формуле:

$$\begin{cases} \left(\widetilde{H}_{11}\widetilde{f}_1\right)(p) = B\sum_{\phi}\widetilde{f}_1(p+\phi) - A^-(3)\widetilde{f}_1(p) \\ \left(\widetilde{H}_{12}\widetilde{f}_2\right)(p) = -\frac{2}{\sqrt{6}}A^-(3)\widetilde{f}_2(p,p) \\ \left(\widetilde{H}_{21}\widetilde{f}_1\right)(p,q) = \sqrt{6}D(3)\text{д}_{pq}\widetilde{f}_1(p) \\ \left(\widetilde{H}_{22}\widetilde{f}_2\right)(p,q) = B\sum_{\phi}\widetilde{f}_2(p+\phi,q) + \frac{J(3)}{\sqrt{6}}\left[2n\widetilde{f}_2(p,q) - \sum_{\phi}\widetilde{f}_2(p,q+\phi)\right] + \\ \frac{1}{\sqrt{6}}\left[A(3) - D(3)\right]\text{д}_{pq}\widetilde{f}_2(p,q) - \frac{A(3)}{\sqrt{6}}\widetilde{f}_2(p,q) \end{cases} \quad (3)$$

Оператор $\overline{H}$ в пространстве $\overline{X}$ действует по формуле:

$$\overline{H}\text{ш} = \sum_{p\in Z^n} \left[\left(\overline{H}_{11}\tilde{f}_1\right)(p) + \left(\overline{H}_{12}\tilde{f}_2\right)(p) \right] a^+_{p,\cdot} u_0 +$$

$$\frac{1}{\sqrt{6}} \sum_{p,q\in Z^n} \left[\left(\overline{H}_{21}\tilde{f}_1\right)(p,q) + \left(\overline{H}_{22}\tilde{f}_2\right)(p,q) \right] a^+_{p\uparrow} S^-_q u_0$$

Здесь $A(3)=\sum_{k=1}^{6} A_k\left(\frac{3}{2}\right)^k$, $A^-(3)=\sum_{k=1}^{6} A_k\left(-\frac{3}{2}\right)^k$, $D(3)=\sum_{k=1}^{6} A_k$, $J(s)=\sum_{k=1}^{6}\frac{J_k}{2}(-6)^k$.

Обозначим через T^n - n-мерный тор с мерой $d\lambda: \lambda(T^n)=1$. Положим $X_1=L_2(T^n, d\lambda)$, $X_2=L_2(T^n\times T^n, d\lambda\otimes d\mu)$ и $X=X_1\oplus X_2$. Пусть F-преобразование Фурье переводящий пространство $\tilde{X}$ в пространство X.

Утверждение 2. При преобразование Фурье оператор $\tilde{H}$ переходит в оператор $H=F\tilde{H}F^{-1}$ действующий в X в виде $H=\|H_{ij}\|_{i,j=1,2}$, где

$$\begin{cases} (H_{11}f_1)(\lambda)=h_1(\lambda)f_1(\lambda) \\ (H_{12}f_2)(\lambda)=-\frac{2}{\sqrt{6}}A^-(3)\int_{T^n} f_2(\lambda,\lambda-t)dt \\ (H_{21}f_1)(\lambda,\mu)=\sqrt{6}D(3)f_1(\lambda+\mu) \\ (H_{22}f_2)(\lambda,\mu)=h_2(\lambda,\mu)f_2(\lambda,\mu)+g(3)\int_{T^n} f_2(\lambda,\lambda+\mu-t)dt \end{cases} \qquad (4)$$

Здесь $h_1(\lambda)=2B\sum_{i=1}^{n}\cos\lambda_i - A^-(s)$, $g(3)=A(3)-D(3)$, $h_2(\lambda,\mu)=2B\sum_{i=1}^{n}\cos\lambda_i+2J(3)\left(n-\sum_{i=1}^{n}\cos\mu_i\right)-A(3)$

Фиксируя $\Lambda=\lambda+\mu$, где $\lambda,\mu\in T^n$, рассмотрим многообразий $\Gamma_{2\Lambda}\subset T^n\times T^n: \Gamma_{2\Lambda}=\{(\lambda,\mu)T^n\times T^n: \lambda+\mu=\Lambda\}$ $\Gamma_{1\Lambda}=\{\Lambda\}\in T^n$. Положим, $X(\Lambda)=L_2(\Gamma_{1\Lambda})\oplus L_2(\Gamma_{2\Lambda})$, где $L_2(\Gamma_{1\Lambda})=C$ - множество комплексных чисел. Рассмотрим сужение оператора H на $X(\Lambda)$: $H(\Lambda)=H/X(\Lambda)$ пространство $X(\Lambda)$ относительно оператора $H(\Lambda)$. Это позволяет представить оператор H и пространство X в виде прямого интеграла [4]: $H=\oplus\int_{T^n} H(\Lambda)d\Lambda$, $X=\oplus\int_{T^n} X(\Lambda)d\Lambda$.Здесь

$$H(\Lambda)\begin{pmatrix} f_{1\Lambda} \\ f_{2\Lambda}(\lambda)\end{pmatrix}=\begin{pmatrix} h_{1\Lambda}f_{1\Lambda}-\frac{2}{\sqrt{6}}A^-(3)\int_{T^n} f_{2\Lambda}(t)dt \\ h_{2\Lambda}(\lambda)f_{2\Lambda}(\lambda)+g(3)\int_{T^n} f_{2\Lambda}(t)dt-\sqrt{6}D(3)f_{1\Lambda}\end{pmatrix}$$

где $h_{1\Lambda}=2B\sum_{j=1}^{n}\cos\Lambda_j+A^-(s)$, $h_{2\Lambda}(\lambda)=2B\sum_{j=1}^{n}\cos\lambda_j+2J(3)\left(n-\sum_{i=1}^{n}(\cos(\Lambda_i-\lambda_i))\right)-A(3)$

Определение 1. Собственная функция соответствующая собственному значению $E(\Lambda)$ оператора $H(\Lambda)$ называется связанным состоянием оператора H, а $E(\Lambda)$ энергией этого связанного состояния. Положим, что $m_n(\Lambda)=\min_{\lambda\in T^n} h_{2\Lambda}(\lambda)$, $M_n(\Lambda)=\max_{\lambda\in T^n} h_{2\Lambda}(\lambda)$.

Определение 2. Связанное состояние называется минимально связанным, если $E(\Lambda)<m_n(\Lambda)$ и максимально связанным, если $E(\Lambda)>M_n(\Lambda)$.

Чтобы изучить спектр оператора H, достаточно изучить спектры операторов $H(\Lambda)$ при каждом $\Lambda\in T^n$.

Лемма 1. Число $z\in R$ является собственным значением оператора $H(\Lambda)$ тогда и только тогда, когда оно является нулем функции:

$$\Delta_\Lambda(z)=1+g(3)\frac{h_{1\Lambda}-c(3)-z}{h_{1\Lambda}-z}\int_{T^n}\frac{dt}{h_{2\Lambda}(t)-z} \qquad (5)$$

где $c(3)=D(3)A^-(3)$.

В случае $c(3)>0$ тор T^n разлагается на следующие взаимонепересекающейся множеств:

$$\begin{aligned} G^n_{1+} &= \{\Lambda\in T^n: h_{1\Lambda}<m_n(\Lambda)\} \\ G^n_{2+} &= \{\Lambda\in T^n: h_{1\Lambda}-c(3)<m_n(\Lambda)\le h_{1\Lambda}\le M_n(\Lambda)\} \\ G^n_{3+} &= \{\Lambda\in T^n: h_{1\Lambda}-c(3)<m_n(\Lambda)\le M_n(\Lambda)\le h_{1\Lambda}\} \\ G^n_{4+} &= \{\Lambda\in T^n: m_n(\Lambda)\le h_{1\Lambda}-c(3)\le M_n(\Lambda)<h_{1\Lambda}\} \\ G^n_{5+} &= \{\Lambda\in T^n: m_n(\Lambda)\le h_{1\Lambda}-c(3)\le h_{1\Lambda}<M_n(\Lambda)\} \\ G^n_{6+} &= \{\Lambda\in T^n: M_n(\Lambda)<h_{1\Lambda}-c(3)\} \end{aligned} \qquad (7)$$

Аналогично в случае $c(3)<0$ тор T^n разлагается на взаимонепересекающейся множества G^n_{k-}, $k=\overline{1,6}$, $\bigcup_{k=1}^{6} G^n_{k-}=T^n$.

Теорема . Пусть $g(3)\cdot c(3)>0$ и $n=1,2$. Тогда:

1) при $\Lambda\in G^n_{k+}$ $(\Lambda\in G^n_{k-})$, $k=1,3$ существует два связанные состояния, причем одно из них минимально связанное, а другое максимально связанное;

2) при $\Lambda\in G^n_{k+}$ $(\Lambda\in G^n_{k-})$, $k=4,5$ существует единственное связанное состояние, причем оно максимальное (минимальное);

3) при $\Lambda\in G^n_{6+}$ $(\Lambda\in G^n_{6-})$ существует два связанные состояния, причем оно максимальное (минимальное).

Чтобы доказать теорему, в силу леммы 1, достаточно изучить нули функции $\Delta_\Lambda(z)$. Рассмотрим производное от функции $\Delta_\Lambda(z)$. Имеем:

$$\Delta'_\Lambda(z)=-\frac{g(3)\cdot c(3)}{(h_{1\Lambda}-z)^2}\int_{T^n}\frac{dt}{h_{2\Lambda}(t)-z}+g(3)\frac{h_{1\Lambda}-c(3)-z}{h_{1\Lambda}-z}\int_{T^n}\frac{dt}{(h_{2\Lambda}(t)-z)^2} \qquad (8)$$

Теорема легко доказывается, исследуя функции (5) и (8) в множествах (7) в не отрезка $[m_n(\Lambda), M_n(\Lambda)]$, $\lambda\in T^n$.

ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Ш.И. Абдуллаев, А. Хаитов, Доклады АН Р. Уз., 1992, №8, с. 9-12;
2. E. Schrodinger, Proc. Roy. Jrish. A. 48,49,1941;