

10 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">Открытие конференции Opening of Conference</p> <p style="text-align: center;">Приветствия Salutatory addresses</p> <p style="text-align: center;">Сопредседатели конференции В.Н.Акопян, А.В.Манжиров Co-chairs of conference V.N.Hakobyan, A.V.Manzhirov</p> <p style="text-align: center;">Академик НАН РА С.А.Амбарцумян Academician NAS RA S.A.Ambartsumian</p> <p style="text-align: center;">Губернатор Тавушского региона А.Гуларян Head of Tavush region A.Gularyan</p>
	<p style="text-align: center;">ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ PLENARY SESSION</p> <p style="text-align: center;">Председатели: Коссович Л.Ю., Горячева И.Г., Мхитарян С.М. Chairs: Kossovich L.Yu., Goryacheva I.G., Mkhitaryan S.M.</p>
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	MANZHIROV A. New results in mechanics of growing solids
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	AGHALOVYAN L. On classes of problems of deformable thin bodies of solvable by asymptotic method
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	GUPTA N. Modes of plastic collapse and phenomenon of large deformation of thin walled structures under impact loading – a perspective
12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	<i>Перерыв на кофе</i> <i>Coffee break</i>
12 ³⁰ - 13 ⁰⁰	ГОРЯЧЕВА И.Г. , МАХОВСКАЯ Ю.Ю. Моделирование фрикционного взаимодействия шероховатых тел GORYACHEVA I.G., МАКHOVSKAYA YU.YU. Modeling of the friction interaction of rough bodies
13 ⁰⁰ - 13 ³⁰	TAMUZS V. The use of composite for strengthening and rehabilitation of concrete columns
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	БАНЦУРИ Р. Д. Решение смешанной задачи плоской теории упругости для многосвязной области с частично неизвестной границей BANTSURI R.D Solution of the mixed problem of plane elasticity theory for a multy-connected domain with partially unknown boundary
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	<i>Обед</i> <i>Dinner</i>

АКТОВЫЙ ЗАЛ
ASSEMBLY HALL
Председатели: Банцури Р.Д., Сосновский Л.А., Агаян К.Л.
Chairs: Bantsuri R.D., Sosnovsky L.A., Aghayan K.L.

15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	БАРДЗОКАС Д.И., МХИТАРЯН С.М. О взаимодействии периодической системы трещин в упругой бесконечной пластине с тонкостенными включениями типа непрерывно распределенных линейных пружин. BARDZOKAS D.I., MKHITARYAN S.M. On interaction of periodic system of cracks in an elastic infinite plate with thin walled inclusions in the type of continuously distributed linear springs
16 ⁰⁰ - 16 ³⁰	АЙЗИКОВИЧ С.М., ВАСИЛЬЕВ А.С., КРЕНЕВ Л.И. Особенности деформирования покрытий из композитных функционально-градиентных материалов сложной структуры. AIZIKOVICH S.M., KRENEV L.I., VASILIEV A.S. Specific character of deformation of the composite coatings from functionally graded material of complicated structure
16 ³⁰ - 17 ⁰⁰	АКОПЯН В.Н., СИМОНЯН А.Р. Смешанная задача для ортотропной плоскости с трещиной. NAKOVYAN V.N., SIMONYAN A.R. On mixed problem for orthotropic plane with crack
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	<i>Перерыв на кофе</i> <i>Coffee-break</i>
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	SUMBATYAN M.A., BRIGANTE M. Algorithms for crack reconstruction in three-dimensional inverse elastic problems of the scattering theory
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	СААКЯН А.В. Квадратурные формулы для вычисления интеграла с переменным верхним пределом SAHAKYAN A.V. Quadrature formulas for calculation of the integral with a variable upper limit
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	ЗИБОРОВ Е.Н., МАКАРЧИК Н.С., СОЛОВЬЕВ А.Н., СПОЖАКИН А.С., ШЕВЦОВ С.Н. Задачи реконструкции поврежденного состояния и усталостной прочности композиционных материалов ZIBOROV E.N., MAKARCHIK N.S., SOLOVIEV A.N., SPOZHAKIN A.S., SHEVTSOV S.N. Reconstruction of damaged state and fatigue strength of composite materials
19 ⁰⁰	<i>Ужин</i> <i>Supper</i>

ЗАЛ I **HALL I**
Председатели: Джаиани Г., Подио-Гуидульи П., Геворкян Р.С.
Chairs: Jaiani G., Podio Guidugly P., Gevorgyan R.S.

15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	САРКИСЯН С.О., САРКИСЯН Л.С. Магнитоупругость микрополярных электропроводящих (неферромагнитных) тонких оболочек SARGSYAN S.H., SARGSYAN L.S. Magnetoelasticity of micropolar electro conducting (non-ferromagnetic) thin shells
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	АНОФРИКОВА Н.С., ШЕВЦОВА Ю.В. Асимптотические приближения трехмерных уравнений упругости и вязкоупругости для случая двухслойных пластин ANOFRIKOVA N.S., SHEVTSOVA YU. V. Asymptotical approximations of tree-dimensional equations of elasticity and viscoelasticity in the case of two-layer plates
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	ГЕВОРКЯН Р.С. Об асимптотическом анализе решений корректных и „некорректных по Адамару” задач для эллиптических уравнений математической физики (теплопроводности) GEVORGYAN R.S. About the asymptotic analysis of solutions of correct and “incorrect on Adamar” problems for the elliptic equations of mathematical physics (Thermal conductivity)
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	АВETИСЯН Г.Р., БЕЛУБЕКЯН Э.В., ПОГОСЯН А.Г. Оптимизация по устойчивости прямоугольной пластинки кусочно постоянной толщины, изготовленной из композиционного материала AVETISYAN H.R., BELUBEKYAN E.V., ROGHOSYAN A.G. Optimization on the stability of the rectangular plate of the piecewise constant thickness, prepared from the composite material
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	ГУЛГАЗАРЯН Л.Г. Асимптотика собственных колебаний ортотропных оболочек при условиях первой краевой задачи на лицевых поверхностях GHULGHAZARYAN L.G. Asymptotic of the natural vibrations of orthotropic shells for conditions of first boundary-value problem on the facial surfaces

17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>
17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	КИРАКОСЯН Р.М., СТЕПАНЯН С.П. Об устойчивости ортотропной пластинки-полосы при учете собственного веса и поперечного сдвига. KIRAKOSYAN R. M., STEPANYAN S. P. On the stability of orthotropic plate-layer, taking into account its own weight and transvers shear
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	JENABI J., KHAZAEINEJAD P. The effect of combined loading on buckling loads of functionally graded cylindrical shells surrounded by an elastic medium
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	АГАЛОВЯН М. Л. О вынужденных колебаниях прямоугольных пластин из несжимаемого материала при смешанных краевых условиях. AGHALOVYAN M.L. On forced vibrations of rectangular plate from incompressible material under mixed-boundary conditions
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	SHARIFIAN R., BELUBEKYAN V.M. Comparative study of non-conservative and conservative problems of stability of a rectangular plate
19 ⁰⁰	<i>Ужин Supper</i>

ЗАЛ II HALL II

Председатели: Арутюнян Р.А., Локощенко А.М., Симонян А.М.
Chairs: Arutyunayn R.A., Lokoschenko A.M., Simonyan A.M.

15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	АРУТЮНЯН А.Р., АРУТЮНЯН Р.А. Проблема длительной прочности хрупких материалов ARUTYUNYAN A.R., ARUTYUNYAN R.A. Creep fracture problem of brittle materials
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	ГОРЕВ Б.В., КОРОБЕЙНИКОВ С.Н. К определению сдвиговой деформации металлических материалов в условиях ползучести GOREV B.V., KOROBAYNIKOV S.N. To definition of shear deformation of metal materials under creep conditions
16 ¹⁵ - 16 ⁴⁵	НИКИТЕНКО А.Ф. Использование кинетической теории ползучести в расчетной практике NIKITENKO A.F. Use of the kinetic theory of creep in calculating practice
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	LYUBASHEVSKAYA I.V. High-temperature creep of rod elements and estimations of its intensity
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	СИМОНЯН А.М. Некоторые вопросы анализа теорий ползучести SIMONYAN A.M. Some questions of analysis of creep theories
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	BANSHCNIKOVA I.A. Shaping of panels in view of behavior features of metal alloys at creep
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	КОВРИЖНЫХ А.М. Сдвиговая модель деформирования и разрушения материала при ползучести KOVRIZHNYKH A. M. Shear model for creep strain and failure of material
19 ⁰⁰	<i>Ужин Supper</i>

АКТОВЫЙ ЗАЛ ASSEMBLY HALL	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ PLENARY SESSION Председатели: Манжиров А.В., Тамуж В.П., Агаловян Л.А. Chairs: Manzhirov A.V., Tamuzhs V.P., Aghalovyan L.A.
9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	КАПЛУНОВ Ю.Д. Некоторые обобщения принципа Сен-Венана и граничные условия в динамике пластин и оболочек KAPLUNOV J. Some generalizations of Saint-Venant principle and boundary conditions in dynamics of plates and shells
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	КОССОВИЧ Л.Ю., КИРИЛЛОВА И.В. Асимптотическая теория нестационарных процессов в тонких оболочках KOSSOVICH L.Yu., KIRILLOVA I.V. Asymptotic theory of transient waves in thin shells
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	ПОДИО-GUIDUGLI P. On a scale-bridging mechanical model of carbon nanotubes
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	ЛОКОЩЕНКО А.М. Некоторые проблемы ползучести и длительной прочности металлов LOKOSHCHENKO A.M. Some problems of creep and creep rupture of metals
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	<i>Перерыв на кофе</i> <i>Coffee-break</i>
12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	КАНЕЛЬ Г.И., РАЗОРЕНОВ С.В., ГАРКУШИН Г.В. Влияние скорости деформирования и температуры на напряжение течения металлов и сплавов при ударно-волновом нагружении KANEL G.I., RAZORENOV S.V., GARKUSHIN G.V. Strain rate and temperature effects on the flow stress of metals and alloys under shock-wave loading
12 ³⁰ - 13 ⁰⁰	КУКУДЖАНОВ В.Н. Общая многомасштабная модель деформирования и разрушения повреждающегося упругопластического материала KUKUDZHANOV V. The general multiscale model of deformation and fracture for the elastoplastic damaged materials
13 ⁰⁰ - 13 ³⁰	СОСНОВСКИЙ Л.А. От трибологии к трибофатиге SOSNOVSKIY L.A. From tribology to tribo-fatigue
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	JAIANI G. Cusped prismatic shells and beams
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	<i>Обед</i> <i>Dinner</i>

15⁰⁰ - 18³⁰

Экскурсия на озеро Севан
Excursion to Lake Sevan

6 октября, среда

6 October, Wednesday

АКТОВЫЙ ЗАЛ
ASSEMBLY HALL**Председатели:** Айзикович С.М., Миннетян Л., Казарян К.Б.
Chairs: Aizikovich S.M., Minnetyan L., Ghazaryan K.B.

9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	MINNETYAN L., JANOYAN K.D., ROCHELEAU J.A. Transverse cracking of composite bridge decks
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	МАТВИЕНКО Ю.Г. Моделирование деформирования и разрушения твердых тел с надрезами MATVIENKO YU.G. Modeling deformation and fracture of solids with notches
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	BRATOV V.A., MOROZOV N.F., PETROV Y.V. Numerical simulations of dynamic phase transformations: brittle fracture
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	РУДОЙ Е.М. Асимптотический анализ функционалов энергии упругих тел с трещинами и жесткими включениями: плоская задача RUDOY E.M. On an asymptotic analysis of energy functional for elastic bodies with rigid inclusions and cracks: two-dimensional problem
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	ЗВЯГИН А.В., ГЕВОРКЯН А.Г. Метод фиктивных нагрузок в контактных задачах теории упругости на примере задачи движения жесткого штампа по границе упругой полуплоскости ZVYAGIN A.V., GEVORKYAN A.G. Method of fictitious loadings in a contact problems of elasticity theory on an example of a problem of a hard stamp movement on border of an elastic semi-surface
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	ПОГОСЯН А.К., МЕЛИКСЕТЯН Н.Г. Влияние фрикционного переноса на механику контакта тормозных материалов POGOSIAN A.K., MELIKSETYAN N.G. Influence of frictional transfer on mechanics of contact of brake materials
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	<i>Перерыв на кофе</i> <i>Coffee-break</i>

ЗАЛ I **HALL I****Председатели:** Кукуджанов В.Н., Ватульян А.О., Саркисян С.В.
Chairs: Kukudzhyanov V.N., Vatulyan A.O., Sargsyan S.V.

9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	ВАТУЛЬЯН А.О. Об идентификации неоднородных свойств в механике связанных полей VATULYAN A. O. About identification of nonuniform properties in the mechanic of the coupled fields
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	ВАВЕШКО В.А., ПАВЛОВА А.В. Factorization methods for solving dynamic mixed problems for structural-inhomogeneous media
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	АГАЯН К.Л., ГРИГОРЯН Э.Х. Туннелирование сдвиговой плоской электроупругой волны через зазор в пьезоэлектрическом пространстве и ее дифракция на полубесконечном электроде AGHAYAN K.L., GRIGORYAN E.KH. Tunneling through the gap and diffraction by a semi-infinite electrode plane shear wave propagating in the upper half
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	ЕРОФЕЕВ В.И., ВИНОГРАДОВА Ю.В. Волны Римана и солитоны в нелинейной среде Коссера EROFEEV V.I., VINOGRADOVA Ju.V. Riemann waves and solitons in nonlinear Cosserat media
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	БЕЛУБЕКЯН М.В. Разделение волн электромагнитного поля для антиплоской задачи пьезоэлектрика класса 23 VELUBEKYAN M.V. Electromagnetic field waves decomposition for the antiplane problem of the 23 class piezoelectric
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	DANOYAN Z. N., ATOYAN L.H., DANOYAN N.Z. Shear horizontal electro-magneto-elastic surface waves in a layered piezoelectric structure in the presence of an electric or magnetic screen
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	ГЕВОРКЯН Г.З. Статическая устойчивость ортотропных пластин-полос переменной толщины при учете поперечного сдвига GEVORGYAN G.Z. Static stability of orthotropic plates-strips of variable thickness taking into account of cross-section shifts
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	<i>Перерыв на кофе</i> <i>Coffee-break</i>

6 октября, среда

6 October, Wednesday

ЗАЛ II HALL II**Председатели:** Сумбатян М.А., Кувыркин Г.Н., Багдасарян Г.Е.**Chairs:** Sumbatyan M.A., Kuvyrkin G.N., Baghdasaryan G.Ye.

9^{30} - 9^{45}	МАМОНТОВ А. Е. О существовании и единственности решений нескольких краевых задач для уравнений Эйлера МАМОНТОВ А.Е. On existence and uniqueness of solutions in several boundary-value problems for the Euler equations
9^{45} - 10^{00}	ТОКМАДЖЯН Л.В. Об определении характеристик фильтрации через тело однородной плотины хвостохранилищ жидких отходов ТОКМАДЖЯН Л. The analysis of the basic characteristics of the filtration through the body of homogeneous dam of tailing dump of liquid waste
10^{00} - 10^{15}	ЗАБАЙКИН В.А., СМОГОЛЕВ А. А. Экспериментальное исследование нестационарного псевдоскачка в каналах постоянного сечения ZABAYKIN V.A., SMOGOLEV A.A. Experimental research of non-stationary pseudoshock waves in channels of uniform cross-section
10^{15} - 10^{30}	ГРИГОРЕНКО К.С., МАТИШОВ Д.Г., СОЛОВЬЕВА А.А., ХАРТИЕВ С.М. Внутренние волны в открытых морях и их критическое воздействие на объекты инфраструктуры добычи и транспортировки углеводородов GRIGORENKO K.S., MATISHOV D.G., SOLOVIEVA A.A., HARTIEV S.M. Internal waves in open seas and their critical influence on the object infrastructures of hydrocarbons extraction and transportation
10^{30} - 10^{45}	ОГАНЯН Г.Г., СААКЯН С.Л. О приближениях в теории осесимметричных колебаний оболочки с монодисперсной газожидкостной смесью OHANYAN G.G., SAHAKYAN S.L. On approximation in theory of axialsymmetric vibrations of shell with monodisperse gas-fluids mixture
10^{45} - 11^{00}	КОЛЕСНИКОВ В.И., БАРДУШКИН В.В., СЫЧЁВ А.П., ЧЕКАСИНА И.И., ЯКОВЛЕВ В.Б. Эффективные упругие характеристики и анизотропия неоднородных горных пород типа кварцевая матрица – биотит KOLESNIKOV V.I., BARDUSHKIN V.V., SYCHEV A.P., CHEKASINA I.I., YAKOVLEV V.B. Effective elastic characteristics and Anisotropy of inhomogeneous rocks of quartz matrix – biotit type
11^{00} - 11^{15}	БУХАНЬКО А.А., ХРОМОВ А.И. Удельная диссипация энергии и локальный критерий разрушения пластических тел BUKHANKO A.A., KHROMOV A.I. Specific energy dissipation and local fracture criterion of plastic bodies
11^{15} - 11^{30}	КАРАПЕТАН К.А. Влияние нарушения симметричности армирования на деформативное поведение стеклопластиковых труб в условиях осевого растяжения KARAPETYAN K.A. The influence of symmetry infringement of the reinforcement on deformative behavior of glassplastic tubes under the axial tension
11^{30} - 12^{00}	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>

**АКТОВЫЙ ЗАЛ
ASSEMBLY HALL****Председатели:** Айзикович С.М., Миннетян Л., Казарян К.Б.**Chairs:** Aizikovich S.M., Minnetyan L., Ghazaryan K.B.

12^{00} - 12^{30}	ЗИМИН В.Н. Крупногабаритные трансформируемые космические системы: конструкции и модели ZIMIN V. N. Space systems: constructions and models
12^{30} - 12^{45}	ОДИНЦЕВ И.Н. Методы когерентной оптики экспериментальной механике материалов ODINTSEV I.N. Coherent optics methods in experimental mechanics of materials
12^{45} - 13^{00}	ОСИПОВ М.Н. Применение «сэндвич» спекл-интерферометрии с кольцевой апертурой и голографической интерферометрии для определения полей перемещений OSIPOV M.N. Application of the "sandwich" speckle interferometry with the ring aperture and holographic interferometry for determination of the displacement fields
13^{00} - 13^{15}	ЛЫЧЕВ С.А. Finite deformations of accreted elastic globe
13^{15} - 13^{30}	КАШИРСКАЯ Е.Н. Влияние усталостных напряжений на стойкость металлорежущего инструмента KASHIRSKAYA E.N. Effect of fatigue stress on resistance metal cutting tools
14^{00} - 15^{00}	<i>Обед Dinner</i>

6 октября, среда

6 October, Wednesday

ЗАЛ I HALL I**Председатели:** Кукуджанов В.Н., Ватульян А.О., Саркисян С.В.**Chairs:** Kukudzhanov V.N., Vatulyan A.O., Sargsyan S.V.

12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	БАГДАСАРЯН Г.Е., МИКИЛЯН М.А., САГОЯН Р.О. Нелинейный флаттер ортотропной прямоугольной пластинки BAGHDASARYAN G.Y., MIKILYAN M.A., SAGHOYAN R.O. Non-linear flutter of orthotropic rectangular plate
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	КАЗАРЯН К.Б., КАЗАРЯН Р.А. Магнитоупругие колебания идеально-проводящего трансверсально-изотропного упругого слоя во внешнем продольном магнитном поле GHAZARYAN R.A. GHAZARYAN K.B. Magnetoelastic vibrations of perfect conductive transversely isotropic elastic layer in external longitudinal magnetic field
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	БАЖЕНОВ В.Г., КОТОВ В.Л. Математическое моделирование процессов удара и проникания и идентификация свойств грунтовых сред BAZHENOV V.G., KOTOV V.L. Mathematical modeling of impact processes and penetration and identification of soil media properties
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	MELKONYAN A.V., SARKISYAN S.V. To a space problem of propagation of waves in a layer in presence of magnetic field
13 ¹⁵ - 13 ³⁰	ГУЛГАЗАРЯН Г.Р., СРАПИОНЫАН ДЖ.Л. Колебания тонкой упругой ортотропной круговой незамкнутой цилиндрической оболочки со свободными торцами и жестко защемленными граничными образующими GHULGHAZARYAN G.R., SRAPIONYAN DJ.L. The vibrations of a thin elastic orthotropic circular cylindrical shell with free ends and rigid – clamped boundary generatrices
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	КУКУДЖАНОВ В.Н., КОЛОМИЕЦ-РОМАНЕНКО А.В. О электропластическом эффекте при одновременном и раздельном действии электротермического поля и механического нагружения KUKUDZHANOV V.N., KOLOMIETS-ROMANENKO A.V. On influence of thermo electrical pulse electroplastic effect under simultaneous and separately action of electrothermal field and mechanical loading
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	<i>Обед Dinner</i>

ЗАЛ II HALL II**Председатели:** Сумбатян М.А., Кувыркин Г.Н., Багдасарян Г.Е.**Chairs:** Sumbatyan M.A., Kuvyrkin G.N., Baghdasaryan G.Ye.

12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	GHULGHAZARYAN R., НАТЕМ О., BORA M., LAZARYAN H., WILSON J., MARKOSIAN A. Application of contact mechanics to chemical mechanical polishing modeling for chip verification and hotspot detection
12 ¹⁵ - 12 ³⁰	РОМАШОВ Г.А. Асимметричное расклинивание упругой среды с образованием отрывных зон ROMASHOV G.A. Wedging of the elastic material with formation of tearing zones
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	ТУПИКИН А.В. Применение слабых электрических полей для управления горением пропана TUPIKIN A.V. Application of the weak electrical fields for control of propane flames
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	САРУХАНЫАН А. А., МАНУКЯН А. А. Ламинарное движение вязкой жидкости в цилиндрической трубе прямоугольного поперечного сечения SARUKHANYAN A.A., MANUKYAN A.A. Laminar flow of viscous fluid in a cylindrical pipe of rectangular cross-section
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	ТУМАНОВ Н.В. Механика и физика развития усталостных трещин TUMANOV N.V. Mechanics and physics of fatigue crack propagation
13 ¹⁵ - 13 ³⁰	КУКУДЖАНОВ К.В. Моделирование динамического деформирования упруговязко-пластических композитов на основе теории многоскоростных смесей KUKUDZHANOV K.V. Modeling of dynamic deformations of elasticviscoplastic composites based on multi-velocity mixtures theory
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	ШЕКЯН Г.Г., НАЗАРЯН Э.А., ОГАННИСЯН Г.В. Колебания ротора на подшипниках качения с нулевым радиальным зазором SHEKYAN H.G., NAZARYAN E.A., OGANNISYAN H.V. Oscillations of rotor on rolling contact bearings with zero radial clearance
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	<i>Обед Dinner</i>

6 октября, среда

6 October, Wednesday

АКТОВЫЙ ЗАЛ ASSEMBLY HALL	Председатели: Зимин В.Н., Каплунов Ю.Д., Акопян В.Н. Chairs: Zimin V.N., Kaplunov J.D., Hakobyan V.N.
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	КУВЫРКИН Г.Н., ГОЛОВИН Н.Н., ЗАРУБИН В.С. Термомеханика пространственно армированных и терморазлагающихся композитов KUVYRKIN G.N., GOLOVIN N.N., ZARUBIN V.S. Thermomechanics space reinforced and thermodecaying composites
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	ШАВЛАКАДЗЕ Н.Н. Контактная задача для кусочно- однородной ортотропной плоскости с конечным включением SHAVLAKADZE N.N. The contact problem for piecewise homogeneous orthotropic plane with finite inclusion
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	САРГСЯН А.М. Влияние типа граничных условий, заданных на дуговой части контура кругового сектора, на поведение напряжений в условиях гладкого контакта на радиальных сторонах SARGSYAN A.M. The influence of the boundary conditions type, given on the arch part of the round sector boundary, on the behavior of the stresses in the conditions of the smooth contact on the radial sides
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	ЩЕРБАКОВ С.С., КОМИССАРОВ В.В. Мера объемной поврежденности по критерию интенсивности напряжений к контактной задаче SHERBAKOV S.S., KOMISSAROV V.V. Volume measure of damage by stress intensity criterion at contact problem
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	АГАЛАРЯН О. Б. К плоской контактной задаче для составного бесконечного упругого клина AGHALARYAN O.B. On plane contact problem for compound infinite elastic wedge
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>

ЗАЛ I HALL I	Председатели: Горев Б.В., Щербаков С.С., Киракосян Р.М. Chairs: Gorev B.V., Scherbakov S.S., Kirakosyan R.M.
15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	ГОРЯЧЕВА И.Г., ЛЮБИЧЕВА А.Н., ТОРСКАЯ Е.В., МЫШКИН Н.К., ГУЦЕВ Д.М., ГРИГОРЬЕВ А.Я. Исследование контактных и внутренних напряжений в металл-металлоидных покрытиях при их фрикционном нагружении GORYACHEVA I.G., LYUBICHEVA A.N., TORSKAYA E.V., MYSHKIN N.K., GUTSEV D.M., GRIGORIEV A.Ya. Study of contact and internal stresses in metal-metalloid coatings at friction
15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	ТРУБЧИК И.С. Аналитическое решение контактной задачи для функционально-градиентного клина сложной структуры TRUBCHIK I.S. The analytical solution of the contact problem for the functionally graded wedge of complicate structure
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	СЕЙРАНЯН С.П. О предельном переходе от локально распределенной равномерной нагрузки к сосредоточенной в выражениях для компонент градиента прогиба прямоугольной свободно опертой пластины SEYRANYAN S.P. Limiting transition from locally distributed uniform loading to concentrated force in expression for the components of the gradient of the deflection of a simply supported rectangular plate
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	СМИРНОВ А.В. Напряженное состояние кусочно-однородной пластины, подкрепленной двумя полубесконечными стрингерами SMIRNOV A. V. Stress state of a piecewise-homogeneous plate supported by two semi-infinite stringers
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	ГАСПАРЯН А.В., ДАВТЯН З.А. О напряженном состоянии композита в виде пакета из произвольного конечного числа упругих круговых цилиндров при антиплоской деформации GASPARYAN A.V., DAVTYAN Z.A. On stressed state of a composite in form of a package composed of an arbitrary number of elastic circular cylinders under antiplane deformation
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	МАРГАРЯН Л.М. Динамическая задача изгиба ортотропных микрополярных упругих тонких балок MARGARYAN L.M. Dynamic bending problem of orthotropic micropolar elastic thin bars
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>

ЗАЛ II HALL II

Председатели: Сейранян А.П., Мамонтов А.Е., Белубекян М.В.
Chairs: Seyranyan A.P., Mamontov A.E., Belubekyan M.V.

15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	АВETИСЯН В.В., ЧАХМАХЧЯН Р.Э. Оптимизация режимов управления двух динамических объектов, избегающих столкновения на плоскости AVETISYAN V.V., CHAKHMAKHCYAN R.E. Optimization modes of control of two dynamic objects avoiding collision on a plane
15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	АДАМЯН В.Г., МАНАНДЯН Л.Т., АДАМЯН Л.В. Минимизация расхода топлива при переходе космического аппарата между компланарными эллиптической и гиперболической орбитами ADAMYAN V.G., MANANDYAN L.T., ADAMYAN L.V. The minimization of the fuel expenses when cosmic device going through the complanar elliptic and hyperbolic orbits
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	АВАНЯН В. Т., АВАНЯН М. В., АВАНЯН Н. В. О задаче Айзермана в постановке задачи K_{Δ}^{ω} -устойчивости AVANYAN V.T., AVANYAN M.V., AVANYAN N.V. About the problem of Ayzerman in the setting of the K_{Δ}^{ω} -stability
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	ШАГИНЯН С.Г., ДАРБАСЯН А.Т., АНДРЕАСЯН Л. А. Об одной задаче оптимальной стабилизации математического маятника, имеющего подвижную точку подвеса SHANINYAN S.G., DARBASYAN A.T., ANDREASYAN L.A. About one problem of optimal stabilization of the mathematical pendulum having mobile hanging point
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	МИКАЕЛЯН О.С. Структура множества ситуаций абсолютного равновесия по Нэшу в динамической игре MIKAELYAN O.S. Structure of the set of situations of absolute equilibrium by Nash in a dynamic game
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	СТЕПАНЯН А.А. Об одной задаче встречи нескольких управляемых объектов STERANYAN A. On one problem of meeting of several controllable objects
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>

**АКТОВЫЙ ЗАЛ
ASSEMBLY HALL**

Председатели: Зимин В.Н., Каплунов Ю.Д., Акопян В.Н.
Chairs: Zimin V.N., Kaplunov J.D., Hakobyan V.N.

17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	ЗАЙЦЕВ А. В., КУТЕРГИН А. В., ФУКАЛОВ А. А. Упругое равновесие жестко закрепленных по внешней поверхности тяжелых анизотропных тел с центральной и осевой симметрией ZAITSEV A.V., KUTERGIN A.V., FUKALOV A.A. Elastic equilibrium state of heavy anisotropic axial- and central-symmetric bodies which are fixed on the external surfaces
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	ВАГДОЕВ А.Г., МАРТИРОСЯН А.Н., ДИУНУТС А.С., ДАВТЯН А.В. The solution of problems of closing of crack in thermoelastic media and of stamps on half-plane in presence of wear
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	КОВАЛЕВ В.А., РАДАЕВ Ю.Н. Геометрические симметрии трехмерных уравнений математической теории пластичности KOVALEV V.A., RADAYEV Y.N. Classical symmetry groups of three-dimensional equations of the mathematical theory of perfect plasticity
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	ОГАНИСЯН Г.В. Контактная задача для упругой составной бесконечной пластины, усиленной неоднородным бесконечным упругим стрингером HOVHANNISYAN H.V. A contact problem for a elastic piecewise homogeneous infinite plate strengthened with a non-homogeneous infinite elastic stringer
19 ⁰⁰	<i>Ужин Supper</i>

6 октября, среда

6 October, Wednesday

ЗАЛ I HALL I**Председатели:** Горев Б.В., Щербаков С.С., Киракосян Р.М.**Chairs:** Gorev B.V., Scherbakov S.S., Kirakosyan R.M.

17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	ШЕКОЯН А.В. Акустическая волна в облачной атмосфере SHEKOYAN A.V. The acoustic waves in the clouds atmosphere
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	КЕРОПЯН А. В. Контактная задача для упругой полуплоскости, усиленной разнородными стрингерами различных длин, при наличии прослоек KEROBYAN A. V. Contact problem for the elastic half-plane strengthened by heterogeneous elastic stringers of different length in the presence of the interlayer
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	ВЕРЛИНСКИЙ С.В., ШЕКЯН А.Л., ШЕКЯН Л.А. Граничное трение упругого цилиндра с цилиндрическим отверстием VERLINSKI S.V., SHEKYAN A.L., SHEKYAN L.A. Boundary friction of the elastic cylinder with the cylindrical hole
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	АЙРАПЕТЯН Г.С. Построение двумерных уравнений статической задачи изгиба ортотропных микрополярных упругих тонких пластин асимптотическим методом HAYRAPETYAN G.S. Construction of two-dimensional equations of static bending problem of orthotropic micropolar elastic thin plates asymptotically method
19 ⁰⁰	<i>Ужин Supper</i>

ЗАЛ II HALL II**Председатели:** Сейранян А.П., Мамонтов А.Е., Белубекян М.В.**Chairs:** Seyranyan A.P., Mamontov A.E., Belubekyan M.V.

17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	ПАРШИН Д.А. Моделирование процесса наращивания радиально-неоднородного упругого шарового тела в поле сил собственной гравитации PARSHIN D.A. Modelling a process of accretion of a radially inhomogeneous elastic spherical body in the field of self-gravitation
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	АМИРДЖАНИЯН А.А., АКОПЯН Л.В. Равномерное движение абсолютно жёсткого штампа по внутренней поверхности бесконечного полого цилиндра AMIRJANYAN A.A., AKOPYAN L.V. On uniform motion of absolutely rigid strips on inner surface of elastic infinite hollow cylinder
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	ЛОКОЩЕНКО А.М., ТЕРАУД В.В. Экспериментально-теоретическое исследование высокотемпературной осадки цилиндров LOKOSCHENKO A.M., TERAUD V.V. Experimental and theoretical study of the high temperature creep shortening for a circular cylinder
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	САРГСЯН М. З. О характере собственных колебаний ортотропной пластины в зоне пограничного слоя при наличии вязкого сопротивления SARGSYAN M.Z. Free vibrations in the zone of boundary layer of orthotropic plate in the presence of viscous resistance
19 ⁰⁰	<i>Ужин Supper</i>

7 October, Thursday

7 октября, четверг

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ PLENARY SESSION	
Председатели: Канель Г.И., Саркисян С.О.	
Chairs: Kanel G.I., Sargsyan S.H.	
9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	CASCIATI F., FARAVELLI L. Recent advances in structural control
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	СЕЙРАНЯН А.П., МАЙЛЫБАЕВ А.А. Многопараметрические задачи устойчивости. Теория и приложения в механике (презентация книги) SEYRANIAN A.P., MAILYBAEV A.A. Multiparameter stability problems. theory and applications in mechanics (presentation of the book)
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	<i>Перерыв на кофе Coffee-break</i>

BARAKAT M. S., ASATRYAN V. M., BELUBEKYAN E. V. Plate flexure, strengthened by additional layer or stiffening ribs

GHAZARYAN K., MARZOCCA P., VARDANOV A. Magnetoelastic vibrations of perfectly conductive elastic layer in an external longitudinal magnetic field

JENABI J., NAJAFIZADEH M.M. The buckling of axially compressed non-homogeneous cylindrical shells embedded in an elastic medium

MINNETYAN, L., MARZOCCA, P. Aerostructural design of composite windmill blades

АГАБЕКЯН П.В. Контактная задача для полубесконечной пластины, усиленной накладками различных длин
AGHABEKYAN P.V. A Contact problem for a semi-infinite plate, fastened by stringers of various lengths

АГАЯН К.Л., ЧЛИНГАРЯН Г.С. Контактная задача о взаимодействии тонкостенных стрингеров с бесконечной пластиной, ослабленной полубесконечной трещиной

AGHAYAN K.L. CHLINGARYAN G.S. On contact problem of interaction of thin-walled stringers with infinite plate weakened by semi-infinite crack

АЙРАПЕТЯН В.Ж., ГЕГАМЯН Б.П., ГЕГАМЯН Г.Б. Задача минимизации наибольшего значения прогиба анизотропных пластин

HAZRAPETYAN V.G., GEGHAMYAN B.P., GEGHAMYAN G.B. The problem of minimization of largest value bending of anisotropic plates

АКОПЯН В.Н., ДАШТОЯН Л.Л., САРГСЯН А.О. Контактная задача для составной полуплоскости с абсолютно жестким включением

НАКОВЯН V.N., DASHTOYAN L.L., SARGSYAN A.H. Contact problem for compound plane with absolutely rigid inclusion

АЛВАДЖЯН Ш.И. Построение уравнений и граничных условий статической задачи изгиба ортотропных микрополярных упругих тонких балок асимптотическим методом

ALVAJYAN S.H. Construction of equations and boundary conditions of static bending problem of orthotropic micropolar elastic thin bars by asymptotic method

АМИРБЕКЯН А.Н. О контактном взаимодействии изгибающейся по теории С.П.Тимошенко балки конечной длины с упругой полуплоскостью

AMIRBEKYAN A.N. On interaction of a bending according to S. P. Timoshenko's theory bar of finite length and elastic semi-space

АНТОНОВА О.В., БОРОВКОВ А.И., ВОЙНОВ И.Б., МИХАЙЛОВ А.А. Разработка рациональной математической модели для оценки несущей способности подпятников гидрогенераторов на основе численного решения задач термогидродинамики

ANTONOVA O.V., BOROVKOV A.I., VOYNOV I.B., MICHAILOV A.A. Choice of a rational mathematical model for estimating the hydrogenerator thrust bearing carrying capacity based on numerical solution of thermo-hydrodynamic problems

АРЗУМАНЯН А.М., АКОПЯН С.А. Исследование контактных явлений при тонкой лезвийной обработке цветных сплавов

ARZUMANYAN A.M., НАКОВЯН S.H. The research of contact phenomena during thin cutting elaboration of non-ferrous metals

АРУТЮНЯН Л.А. Плоские смешанные задачи составной плоскости с трещинами между материалами

HARUTYUNYAN L.A. Two-dimensional mixed boundary problems of compound plane with cracks

БАГДАСАРЯН А.Д. К задаче распространения сдвиговых электроупругих волн в слое

BAGHDASARYAN A.D. On the problem of electroelastic wave propagation in a layer

БАГДАСАРЯН Г.Е., МАРУХЯН С.А. Колебания и устойчивость коаксиальных цилиндрических оболочек с зазором, частично заполненным жидкостью

BAGDASARIAN G.E., MARUKHYAN S.A. Vibrations and stability of coaxial cylindrical shells with a clearance partially filled with fluid

БЕРБЕРЯН А.Х. Отражение и преломление электроупругой сдвиговой волны на границе пьезоэлектрических

кристаллов ромбической и гексагональной симметрии (классы 222 и 6mm) при скользящем контакте
BERBERYAN A.Kh. Reflection and refraction of shear electroelastic wave on the boundary of the piezoelectrical crystals with rhombic and hexagonal symmetry (222 and 6 mm classes)

БОГДАНОВИЧ А.В., КОМИССАРОВ В.В., ЩЕРБАКОВ С.С. Экспериментальная механика: инновационные методы испытаний
BOGDANOVICH A.V., KOMISSAROV V.V., SHERBAKOV S.S. The experimental mechanics: innovative test methods

ГАРАКОВ В.Г. Тунелирование магнитоупругой волны через вакуумную щель между пьезомагнитным и магнитострикционным полупространствами
GARAKOV V.G. Tunneling of magneto-acoustic waves through a vacuum gap between the piezomagnetic and magnetostrictive half-spaces

ГЕВОРКЯН Г.А., МАРТИРОСЯН А.Б., ПОГОСЯН М.З. Об одной модификации метода конечных элементов прямоугольной формы для решения задач изгиба пластин
GEVORGYAN G.A., MARTIROSYAN A.B., POGOSYAN M.Z. A modified rectangular finite-elements method for solving the tasks of plate bending

ГРИГОРЯН Д.Г. Определение длины зоны анкеровки арматуры в железобетонных конструкциях
GRIGORYAN D.G. Definition of reinforcing bar anchorage distance in reinforce concrete structure

ГРИГОРЯН М.С. Об одной смешанной граничной задаче для упругого клина при антиплоской деформации
GRIGORYAN M.S. On a mixed boundary problem for elastic wedge in case of antiplane strain

ГРИГОРЯН Э.Х., ОГАНИСЯН Г.В. Контактная задача для упругой составной бесконечной пластины, усиленной полубесконечным упругим стрингером
GRIGORYAN E.Kh., NOVHANISYAN H.V. A contact problem for a piecewise homogeneous infinite plate strengthened with a semi-infinite elastic stringer

ДАРБИНЯН А.З. Задача термоупругости прямоугольной ребристой пластинки при изгибе
DARBINYAN A.Z. Problem of thermoelasticity of the rectangular ribbed plates at the bend

ДЖИЛАВЯН С.А., ШАХБАЗЯН Г.А. Дифракция сдвиговой плоской волны на полубесконечной трещине в пьезоэлектрическом пространстве с бесконечным металлическим тонким слоем
JILAVYAN S. H., SHAKHBAZYAN G.A. Diffraction of shear plane wave on the semi-infinite crack in piezoelectric media with infinite metallic thin layer

ЗАЙЦЕВ А.В., ЗЛОБИН Н.Г., ИСАЕВ О.Ю., СМИРНОВ Д.В., ХАНОВ А.М. Моделирование условий эксплуатации и уточненный прочностной анализ уплотнительных элементов из наноструктурированного терморасширенного графита
ZAITSEV A. V., ZLOBIN N. G., ISAEV O. Yu., SMIRNOV D. V., KHANOV A. M. Mathematical model for usage and refined strength analysis of nanostructured flexible graphite o-ring seals

КАЗАКОВ К.Е. О контакте тел с покрытиями и штампов, имеющих сложный профиль основания
KAZAKOV K.E. On a contact of foundations with coatings and punches with complicated base profile

КУЗНЕЦОВ С.И. Аналитическое и численное исследование растущих несжимаемых тел при конечных деформациях
KUSNETSOV S.I. Analytical and numerical research of incompressible finite deformable solids

ЛЕВИТИН А.Л. Численное моделирование напряженно-деформируемого состояния растущего гиперупругого кольца

МАНУКЯН В.Ф. Трехмерная задача распространения магнитоупругих поверхностных волн в идеально проводящем полупространстве
MANUKYAN V.F. Three-dimensional problem of magnetoelastic surface waves in an ideal conducting half-space

МАРТИРОСЯН К.Л. Влияние касательных нагрузок на напряженно-деформированное состояние пластинки
MARTIROSYAN K.L. Influence of the tangential loads on the stressed deformed state of the plate

МАРТИРОСЯН С.Р. Об устойчивости пластинки при сверхзвуковом обтекании и наличии сосредоточенных инерционных моментов и конструкционного трения в опорах
MARTIROSYAN S.R. On the stability of the plate in the supersonic gas flow and in the presence of concentrated inertial moment and structural friction on the edges

МИНАСЯН Д.М., ВАНЯН Л.А. Устойчивость пластинки при наличии осевого усилия в сверхзвуковом потоке газа

MINASYAN D.M., VANYAN L.A. Stability of plate in the presence of axial force in gas supersonic flow

МИРЗОЯН С.Е., АКОПЯН В.В., МИРЗОЯН Е.С. О контактном взаимодействии между двумя одинаковыми стрингерами и слоем с учетом ползучести при антиплоской деформации

MIRZOYAN S.E., HAKOBYAN V.V., MIRZOYAN E. S. An anti-plane problem of contact interaction of layer with half-space taking into account the creep

МКРТЧЯН М.М., МКРТЧЯН М.С. О численно-аналитическом решении задачи кручения кусочно-однородного стержня полигонального поперечного сечения

МКРТЧЯН М.М., МКРТЧЯН М.С. On numeric-analytical solution of the problem of torsion of a piecewise homogenous bar of a polygonal lateral section

МУСАЕЛЯН С.Л. О поверхности длительной прочности материалов

MUSAELYAN S.L. About surface of durability of materials

ОГАНЕСЯН Э.К. Напряженно-деформированное состояние двух пересеченных под углом полос, находящихся в поле сил тяжести

HOVNANNISYAN E.K. Strained-deformed condition of two rugged under the corner of lines in field of gravity force

ПЕТРОСЯН Т.Л. Зависимость формы и площади петли гистерезиса от закона изменения напряжения во времени

PETROSYAN T.L. Dependence of form and area of hysteresis loop from kind of change of stress in time

ПОГОСЯН А.К., САРОЯН В.В., БОНИАТЯН К.Р. Влияние присадок на износные характеристики в условиях граничной смазки

POGOSIAN A.K., SAROYAN V.V., BONIATIAN K.R. Additives influence upon the wear characteristics under boundary lubrication

ПОГОСЯН Д.М. Об одном предельном переходе в теории устойчивости прямоугольных пластин за пределами упругости

POGHOSYAN D.M. One limiting transitions in the theory Stability of rectangular plates beyond the elastic

САНОЯН Ю. Г. Напряжённое термоупругое состояние составных прямоугольников

SANOYAN YU. G. Stress deformed state of a compound rectangle

САРКИСЯН А. А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких балок, прямоугольных пластин и цилиндрических оболочек

SARGSYAN A.H. Free vibrations of micropolar elastic thin bars, rectangular plates and cylindrical shells

САРКИСЯН С.О., ФАРМАНЫАН А.Ж. Теория микрополярной слоистой пластинки, составленной из нечетного числа слоев, симметрично расположенных относительно срединной плоскости

SARGSYAN S.H., FARMANYAN A. J. The theory of micropolar layered plates, consisting of odd number of layers, symmetrically located in relation to mid-plane

СОСНОВСКИЙ Л.А., ЩЕРБАКОВ С.С. Новый класс контактных задач и методы их решения

SOSNOVSKIY L.A., SHERBAKOV S.S. New class of contact problems and methods of their solution

СТЕПАНЯН С.П. К задаче двухслойной круглой ортотропной пластинки при учете поперечного сдвига

STEPANYAN S.P. On the problem of two-layered orthotropic circular plates with allowance for transverse shear

ТОРОСЯН В.С., СААКЯН С.Л. Об одной задаче для прямоугольной мембраны

TOROSYAN V.S., SAHAKYAN S.L. On one problem for a rectangular membrane

ХАЧАНЫАН А.А. Колебания безмоментной незамкнутой ортотропной упругой цилиндрической оболочки со свободным и шарнирно закрепленным торцами и при жестко защемленными граничными образующими

KNACHANYAN A.A. The vibrations of elastic orthotropic unmoment open cylindrical shell with free and simple support ends, when boundary generatrices are rigid-clamped

ХАЧАТРЯН Л.С. О задаче отражения изгибной волны от упругого закрепления

KNACHATRYAN L.S. On the reflection of flexural waves from an elastic fixing

ШАГИНЯН С.Г., РЕЗАИ М. О стабилизации вращательного движения твердого тела при интегрально малых возмущениях

SHAHINYAN S.G., REZAEI M. About of stabilization of rotational movement of a rigid body whit integrally small perturbations

15⁰⁰ - 18³⁰

Экскурсия в Агарцин и Гошаванк

Excursion to Haghartsin and Goshavank