

ШЕВЦОВ БОРИС МИХАЙЛОВИЧ

*Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН
(Паратунка)*

№	Публикация	Цитирований
1	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ РАДИОИМПУЛЬСОВ ГРОЗОВЫХ РАЗРЯДОВ <i>Чернева Н.В., Санников Д.В., Шевцов Б.М., Фирстов П.П.</i> В книге: Глобальная электрическая цепь. Материалы Второй Всероссийской конференции. Геофизическая обсерватория «Борок» - филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН ; Ответственный редактор С.В. Анисимов. 2015. С. 120-121.	0
2	СВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТИ СО СТРУКТУРОЙ ПОГОДНЫХ СИСТЕМ <i>Шевцов Б.М., Поталова Е.Ю., Пермяков М.С., Чернева Н.В.</i> В книге: Глобальная электрическая цепь. Материалы Второй Всероссийской конференции. Геофизическая обсерватория «Борок» - филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН ; Ответственный редактор С.В. Анисимов. 2015. С. 95.	0
3	ЛИДАРНЫЕ СИГНАЛЫ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ И ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ <i>Бычков В.В., Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С., Шевцов Б.М.</i> Оптика атмосферы и океана. 2015. Т. 28. № 3. С. 210-214.	0
4	ГРОЗОВАЯ АКТИВНОСТЬ И СТРУКТУРА ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ <i>Пермяков М.С., Поталова Е.Ю., Шевцов Б.М., Чернева Н.В., Naviland H.R.</i> Оптика атмосферы и океана. 2015. Т. 28. № 7. С. 638-643.	0
5	P12 PULSATIONS OBSERVED AROUND THE DAWN TERMINATOR <i>Imajo S., Yoshikawa A., Yumoto K., Uozumi T., Ohtani S., Nakamizo A., Marshall R., Shevtsov B.M., Akulichev V.A., Sukhbaatar U., Liedloff A.</i> Journal of Geophysical Research: Space Physics. 2015. Т. 120. № 3. С. 2088-2098.	0
6	ANALYSIS OF WHISTLER RATES IN CONNECTION WITH LIGHTNING ACTIVITY CHANGE IN THE WORLD LIGHTNING CENTERS <i>Shevtsov B.M., Cherneva N.V., Vodinchar G.M.</i> В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 20, Atmospheric Physics. 2014. С. 92924Q.	0
7	STUDY OF THUNDERSTORM ACTIVITY CONNECTION WITH WEATHER SYSTEM STRUCTURES OVER THE NORTH-WESTERN PACIFIC OCEAN <i>Permyakov M.S., Potalova E.Y., Cherneva N.V., Shevtsov B.M., Holzworth R.</i> В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical	0

- Engineering. 20, Atmospheric Physics. 2014. С. 92925А.
- 8 **ЛИДАРНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ КАМЧАТКИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАБЛЮДЕНИЙ 2008 Г** 1
Бычков В.В., Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Полех Н.М.
Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 2. С. 111-116.
- 9 **АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА МЕТОДОМ РАЗРЕЖЕННОЙ АППРОКСИМАЦИИ** 0
Маранулец Ю.В., Тристанов А.Б., Шевцов Б.М.
Акустический журнал. 2014. Т. 60. № 4. С. 398.
- Версии **ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF ACOUSTIC EMISSION SIGNALS OF THE AUDIBLE RANGE BY THE SPARSE APPROXIMATION METHOD**
Marapulets Y.V., Tristanov A.B., Shevtsov B.M.
Acoustical Physics. 2014. Т. 60. № 4. С. 427-435.
- 10 **АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА МЕТОДОМ РАЗРЕЖЕННОЙ АППРОКСИМАЦИИ** 1
Маранулец Ю.В., Тристанов А.Б., Шевцов Б.М.
Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 4. С. 398.
- 11 **ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА МЕТОДОМ РАЗРЕЖЕННОЙ АППРОКСИМАЦИИ** 0
Маранулец Ю.В., Тристанов А.Б., Шевцов Б.М.
Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 4. С. 481.
- Версии **TIME-FREQUENCY ANALYSIS OF SOUND RANGE ACOUSTIC EMISSION BY THE SPARSE APPROXIMATION METHOD**
Marapulets Yu.V., Tristanov A.B., Shevtsov B.M.
Doklady Earth Sciences. 2014. Т. 456. № 2. С. 705-708.
- 12 **НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ ВОЛН В СРЕДАХ С ФРАКТАЛЬНОЙ ДИСПЕРСИЕЙ** 1
Пережогин А.С., Шевцов Б.М.
Радиотехника и электроника. 2014. Т. 59. № 1. С. 46.
- Версии **NONSTATIONARY REFLECTIONS OF WAVES IN MEDIA WITH FRACTAL DISPERSION**
Perezhogin A.S., Shevtsov B.M.
Journal of Communications Technology and Electronics. 2014. Т. 59. № 1. С. 40-46.
- 13 **ВОЗМОЖНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ МИРОВЫХ ГРОЗОВЫХ ЦЕНТРОВ В ПОТОКЕ ВИСТЛЕРОВ НА КАМЧАТКЕ** 1
Водинчар Г.М., Чернева Н.В., Шевцов Б.М., Сивоконь В.П., Малыш

- Е.А.
Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2014. № 2 (9). С. 44-52.
- 14 **FEATURES OF THE EARTH SURFACE DEFORMATIONS IN THE KAMCHATKA PENINSULA AND THEIR RELATION TO GEOACOUSTIC EMISSION** 3
Larionov I.A., Marapulets Y.V., Shevtsov B.M.
Solid Earth. 2014. Т. 5. № 2. С. 1293-1300.
- 15 **ОТКЛИК ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ НА АКТИВИЗАЦИЮ ПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СЕЙСМОАКТИВНОМ РЕГИОНЕ** 0
Марапулец Ю.В., Ларионов И.А., Мищенко М.А., Щербина А.О., Солодчук А.А., Шевцов Б.М.
Ученые записки физического факультета Московского университета. 2014. № 6 (14). С. 146311-1-146311-6.
- 16 **A TAILWARD MOVING CURRENT SHEET NORMAL MAGNETIC FIELD FRONT FOLLOWED BY AN EARTHWARD MOVING DIPOLARIZATION FRONT** 2
Hwang K.-J., Goldstein M.L., Moore T.E., Walsh B.M., Baishev D.G., Moiseyev A.V., Shevtsov B.M., Yumoto K.
Journal of Geophysical Research: Space Physics. 2014. Т. 119. № 7. С. 5316-5327.
- 17 **МАТЕМАТИКА И МЕТОДИКА ЕЕ ПРЕПОДАВАНИЯ** 0
Сборник научно-методических статей для магистрантов / Научный редактор Б.М. Шевцов. Ответственный редактор А. П. Горюшкин. Петропавловск-Камчатский, 2013. Том Выпуск 8
- 18 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ MAGDAS: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОМАГНИТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ** 1
Баишев Д.Г., Моисеев А.В., Бороев Р.Н., Макаров Г.А., Поддельский И.Н., Поддельский А.И., Шевцов Б.М., Yumoto K.
Наука и образование. 2013. № 1 (69). С. 7-10.
- 19 **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОВОЗБУЖДЕННЫХ АТОМОВ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ** 0
Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С., Шевцов Б.М.
Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2013. Т. 7. № 2. С. 19-23.
- 20 **МЕЗОМАСШТАБНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ** 14
Марапулец Ю.В., Шевцов Б.М.
монография / Ю. В. Марапулец, Б. М. Шевцов ; Федеральное гос. бюджетное учреждение науки Ин-т космофизических исслед. и распространения радиоволн Дальневосточного отделения Российской акад. наук, Секция наук о мировом океане и атмосфере. Владивосток, 2012.
- 21 **ANALYSIS AND INTERPRETATION METHODS FOR IONOSPHERIC CRITICAL FREQUENCY F0F2 DATA BASED ON WAVELET TRANSFORM AND NEURAL NETWORKS COMBINATION** 0
Mandrikova O.V., Polozov Yu.A., Shevtsov B.M.

- В книге: THE XIth RUSSIAN-CHINESE WORKSHOP ON SPACE WEATHER. 2012. С. 26.
- 22 **GEOMAGNETIC OBSERVATION NETWORK IN THE EAST OF RUSSIA** 0
Shevtsov B., Khomutov S., Nechaev S., Poddelskiy I., Basalaev M., Dumbrava Z., Babakhanov I., Smirnov S., Cherneva N.
 В книге: Proceedings of the XVth IAGA Workshop on Geomagnetic Observatory Instruments, Data Acquisition, and Processing. 2012. С. 82.
- 23 **ОТКЛИК ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ НА АКТИВИЗАЦИЮ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 7
Маранулец Ю.В., Шевцов Б.М., Ларионов И.А., Мищенко М.А., Щербина А.О., Солодчук А.А.
 Тихоокеанская геология. 2012. Т. 31. № 6. С. 59-67.
- Версии **GEOACOUSTIC EMISSION RESPONSE TO DEFORMATION PROCESSES ACTIVATION DURING EARTHQUAKE PREPARATION**
 : *Marapulets Y.V., Shevtsov B.M., Larionov I.A., Mishchenko M.A., Shcherbina A.O., Solodchuk A.A.*
 Russian Journal of Pacific Geology. 2012. Т. 6. № 6. С. 457-464.
- 24 **НЕКОТОРЫЕ СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЯВЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОГО РАССЕЯНИЯ В СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЕ КАМЧАТКИ** 7
Бычков В.В., Шевцов Б.М., Маричев В.Н.
 Оптика атмосферы и океана. 2012. Т. 25. № 10. С. 868-870.
- 25 **ЛИДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПОЯВЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ В СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЕ КАМЧАТКИ В 2007-2011 ГГ** 10
Бычков В.В., Пережогин А.С., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Маричев В.Н., Матвиенко Г.Г., Белов А.С., Черемисин А.А.
 Оптика атмосферы и океана. 2012. Т. 25. № 1. С. 87-93.
- 26 **ДИФфуЗИОННЫЙ ПОДХОД В СТАТИСТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ СЕЙСМИЧНОСТИ КАМЧАТКИ** 5
Шевцов Б.М., Сагитова Р.Н.
 Вулканология и сейсмология. 2012. № 2. С. 56.
- Версии **A DIFFUSION APPROACH TO THE STATISTICAL ANALYSIS OF КАМЧАТКА SEISMICITY**
 : *Shevtsov B.M., Sagitova R.N.*
 Journal of Volcanology and Seismology. 2012. Т. 6. № 2. С. 116-125.
- 27 **ЛИДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ АЭРОЗОЛЬНЫХ СЛОЕВ В СТРАТОСФЕРЕ И МЕЗОСФЕРЕ НАД КАМЧАТКОЙ** 5
Черемисин А.А., Новиков П.В., Шнипов И.С., Бычков В.В., Шевцов Б.М.
 Геомагнетизм и аэрномия. 2012. Т. 52. № 5. С. 690.

Версии **LIDAR OBSERVATIONS AND FORMATION
: MECHANISM OF THE STRUCTURE OF
STRATOSPHERIC AND MESOSPHERIC AEROSOL
LAYERS OVER KAMCHATKA**
*Cheremisin A.A., Novikov P.V., Shnipov I.S., Bychkov V.V.,
Shevtsov B.M.*
Geomagnetism and Aeronomy. 2012. Т. 52. № 5. С. 653-663.

28 **ДИНАМИКА ЛИДАРНЫХ ОТРАЖЕНИЙ ВЕРХНЕЙ
АТМОСФЕРЫ КАМЧАТКИ И ЕЕ СВЯЗЬ С ЯВЛЕНИЯМИ В
ИОНОСФЕРЕ** 0

Бычков В.В., Шевцов Б.М.
Геомagnetизм и аэрономия. 2012. Т. 52. № 6. С. 837.

Версии **DYNAMICS OF LIDAR REFLECTIONS OF THE
: KAMCHATKA UPPER ATMOSPHERE AND ITS
CONNECTION WITH PHENOMENA IN THE
IONOSPHERE**
Bychkov V.V., Shevtsov B.M.
Geomagnetism and Aeronomy. 2012. Т. 52. № 6. С. 797-804.

29 **MAGNETIC LOCAL TIME AND LATITUDE DEPENDENCE OF
AMPLITUDE OF THE MAIN IMPULSE (MI) OF GEOMAGNETIC
SUDDEN COMMENCEMENTS AND ITS SEASONAL VARIATION** 3
*Shinbori A., Tsuji Y., Kikuchi T., Araki T., Ikeda A., Uozumi T., Yumoto K.,
Baishev D., Shevtsov B.M., Nagatsuma T.*
Journal of Geophysical Research. 2012. Т. 117. № 8. С. A08322.

30 **ОБ ОДНОЙ НЕЛОКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА РАДОНА
В СИСТЕМЕ "ГРУНТ-АТМОСФЕРА"** 0

Паровик Р.И., Шевцов Б.М.
В сборнике: Математика и методика ее преподавания. сборник
научно-методических трудов. Камчатский государственный
университет им. Витуса Беринга; Ответственный редактор: М.И.
Водинчар, А.П. Горюшкин; Научный редактор: Б.М. Шевцов.
Петропавловск-Камчатский, 2011. С. 136-144.

31 **УЧЕТ ИМПУЛЬСОВ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ФЭУ В ЛИДАРНЫХ
СИГНАЛАХ СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЫ КАМЧАТКИ** 7

*Бычков В.В., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Маричев В.Н., Новиков
П.В., Черемисин А.А.*
Оптика атмосферы и океана. 2011. Т. 24. № 2. С. 107-113.

32 **СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЯВЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОГО
РАССЕЯНИЯ В СТРАТОСФЕРЕ И МЕЗОСФЕРЕ КАМЧАТКИ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛИДАРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В 2007 2009
ГГ** 3

*Бычков В.В., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Маричев В.Н., Новиков
П.В., Черемисин А.А.*
Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана.
2011. Т. 47. № 5. С. 653-659.

Версии **SEASONAL FEATURES OF THE APPEARANCE OF**

- : **AEROSOL SCATTERING IN THE STRATOSPHERE AND MESOSPHERE OF KAMCHATKA FROM THE RESULTS OF LIDAR OBSERVATIONS IN 2007-2009**
Bychkov V.V., Perezhogin A.S., Shevtsov B.M., Marichev V.N., Novikov P.V., Cheremisin A.A.
 Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics. 2011. T. 47. № 5. С. 603-609.
- 33 **FREQUENCY-DEPENDENT POLARIZATION CHARACTERISTICS OF PC1 GEOMAGNETIC PULSATIONS OBSERVED BY MULTIPOINT GROUND STATIONS AT LOW LATITUDES** 4
Nomura R., Shiokawa K., Pilipenko V., Shevtsov B.
 Journal of Geophysical Research. 2011. T. 116. № 1. С. A01204.
- 34 **AKR MODULATION AND GLOBAL P12 OSCILLATION** 3
Uozumi T., Yumoto K., Abe S., Ikeda A., Yoshikawa A., Kawano H., Tokunaga T., Solov'yev S.I., Shevtsov B.M., Marshall R., Liou K., Ohtani S., Kitamura K., Itonaga M.
 Journal of Geophysical Research. 2011. T. 116. № 6. С. A06214.
- 35 **AN EMPIRICAL MODEL OF THE QUIET DAILY GEOMAGNETIC FIELD VARIATION** 16
Yamazaki Y., Yumoto K., Cardinal M.G., Yoshikawa A., Abe S., Uozumi T., Fraser B.J., Hattori P., Liu J.Y., Kakinami Y., Lynn K.J.W., Nikiforov V.M., Otadoy R.E., Ruhimat M., Shevtsov B.M., Shiokawa K., Marshall R., McNamara D., Nagatsuma T.
 Journal of Geophysical Research. 2011. T. 116. № 10. С. A10312.
- 36 **ВАРИАЦИИ ИОНОСФЕРНЫХ ПАРАМЕТРОВ В АЗИАТСКОМ РЕГИОНЕ РОССИИ В ПЕРИОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ** 4
Черниговская М.А., Куркин В.И., Орлов И.И., Шевцов Б.М., Поддельский И.Н.
 Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2011. Т. 8. № 1. С. 319-327.
- 37 **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА РАДОНА В ЕСТЕСТВЕННЫХ СРЕДАХ** 0
Паровик Р.И., Шевцов Б.М., Фирстов П.П.
 В сборнике: Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Труды Второй региональной научно-технической конференции. Российская академия наук, Геофизическая служба, Камчатский филиал; отв. ред.: В. Н. Чебров. 2010. С. 196-200.
- 38 **ГЕОАКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ И ДЕФОРМАЦИИ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД** 0
Ларионов И.А., Шевцов Б.М.
 В сборнике: Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Труды Второй региональной научно-технической конференции. Российская академия наук, Геофизическая служба, Камчатский филиал; отв. ред.: В. Н. Чебров. 2010. С. 216-220.
- 39 **О НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В ПЕРИОДЫ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ** 9

Шевцов Б.М., Маранулец Ю.В., Щербина А.О.
Доклады Академии наук. 2010. Т. 430. № 1. С. 119-122.

Версии **DIRECTIONALITY OF SURFACE HIGH-FREQUENCY
: GEOACOUSTIC EMISSION DURING DEFORMATIONAL
DISTURBANCES**

Shevtsov B.M., Marapulets Y.V., Shcherbina A.O.
Doklady Earth Sciences. 2010. Т. 430. № 1. С. 67-70.

- 40 **СВЯЗЬ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ В АТМОСФЕРЕ ПРИ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ** 3
Маранулец Ю.В., Руленко О.П., Мищенко М.А., Шевцов Б.М.
Доклады Академии наук. 2010. Т. 431. № 2. С. 242-245.
- 41 **RELATIONSHIP OF HIGH-FREQUENCY GEOACOUSTIC EMISSION AND ELECTRIC FIELD IN THE ATMOSPHERE IN SEISMOTECTONIC PROCESS** 2
Marapulets Yu.V., Mishchenko M.A., Shevtsov B.M., Rulenko O.P.
Doklady Earth Sciences. 2010. Т. 431. № 1. С. 361-364.
- 42 **THE STEL INDUCTION MAGNETOMETER NETWORK FOR OBSERVATION OF HIGH-FREQUENCY GEOMAGNETIC PULSATIONS** 6
Shiokawa K., Nomura R., Sakaguchi K., Otsuka Y., Hamaguchi Y., Satoh M., Katoh Y., Yamamoto Y., Shevtsov B.M., Smirnov S., Poddelsky I., Connors M.
Earth, Planets and Space. 2010. Т. 62. № 6. С. 517-524.
- 43 **REEXAMINATION OF THE S_Q -EEJ RELATIONSHIP BASED ON EXTENDED MAGNETOMETER NETWORKS IN THE EAST ASIAN REGION** 7
Yamazaki Y., Yumoto K., Cardinal M.G., Uozumi T., Abe S., McNamara D., Marshall R., Shevtsov B.M., Solovyev S.I.
Journal of Geophysical Research. 2010. Т. 115. № 9. С. A09319.
- 44 **RADON TRANSFER PROCESSES IN FRACTIONAL STRUCTURE MEDIUM** 0
Parovik R.I., Shevtsov B.M.
Mathematical Models and Computer Simulations. 2010. Т. 2. № 2. С. 180-185.
- 45 **JOINT OBSERVATIONS OF A TRAVELING IONOSPHERIC DISTURBANCE WITH THE PARATUNKA OMTI CAMERA AND THE HOKKAIDO HF RADAR** 4
Koustov A., Ponomarenko P.V., Nishitani N., Shiokawa K., Suzuki S., Shevtsov B.M., MacDougall J.W.
Annales Geophysicae. 2009. Т. 27. № 6. С. 2399-2406.
- 46 **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ ДИФфуЗИОННОГО ПОДХОДА** 5
Шевцов Б.М., Сагитова Р.Н.
Доклады Академии наук. 2009. Т. 426. № 2. С. 254-256.

Версии **STATISTICAL ANALYSIS OF SEISMIC PROCESSES ON
: THE BASIS OF THE DIFFUSION APPROACH**

- 47 **МОДЕЛЬ КОНВЕКЦИИ В СФЕРИЧЕСКОМ
ВРАЩАЮЩЕМСЯ СЛОЕ** 1
Водинчар Г.М., Шевцов Б.М.
Математическое моделирование. 2009. Т. 21. № 7. С. 121-128.
- 48 **ПРОЦЕССЫ ПЕРЕНОСА РАДОНА В СРЕДАХ С
ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ** 2
Паровик Р.И., Шевцов Б.М.
Математическое моделирование. 2009. Т. 21. № 8. С. 30-36.
- 49 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА РАДОНА В
СРЕДАХ С ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ** 2
Паровик Р.И., Шевцов Б.М.
Математическое моделирование. 2009. Т. 21. № 8. С. 79.
- 50 **МАЛОМОДОВАЯ МОДЕЛЬ КОНВЕКЦИИ ВО
ВРАЩАЮЩЕМСЯ ШАРОВОМ СЛОЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ** 7
Водинчар Г.М., Шевцов Б.М.
Вычислительные технологии. 2009. Т. 14. № 4. С. 3-15.
- 51 **МОДЕЛИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПОДГОТОВКЕ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ИХ СВЯЗЬ С ГЕОАКУСТИЧЕСКИМИ
НАБЛЮДЕНИЯМИ** 3
Пережогин А.С., Шевцов Б.М.
Вычислительные технологии. 2009. Т. 14. № 3. С. 48-57.
- 52 **STRATOSPHERIC AEROSOL DYNAMICS OVER КАМЧАТКА
AND ITS ASSOCIATION WITH GEOPHYSICAL PROCESSES** 0
*Shevtsov B.M., Bychkov V.V., Perezhogin A.S., Shumeiko A.V., Marichev
V.N.*
Geomagnetism and Aeronomy. 2009. Т. 49. № 8. С. 1302-1304.
- 53 **COORDINATED OBSERVATIONS OF NIGHTTIME MEDIUM-
SCALE TRAVELING IONOSPHERIC DISTURBANCES IN 630-
NM AIRGLOW AND HF RADAR ECHOES AT MIDLATITUDES** 8
*Suzuki S., Hosokawa K., Shibata T.F., Otsuka Y., Shiokawa K., Nishitani
N., Ogawa T., Koustov A.V., Shevtsov B.M.*
Journal of Geophysical Research. 2009. Т. 114. № 7. С. A07312.
- 54 **PROPAGATION CHARACTERISTICS OF PI 2 PULSATIONS
OBSERVED AT HIGH- AND LOW-LATITUDE MAGDAS/CPMN
STATIONS: A STATISTICAL STUDY** 4
*Uozumi T., Abe S., Yoshikawa A., Kawano H., Yumoto K., Kitamura K.,
Tokunaga T., Marshall R., Morris R.J., Shevtsov B.M., Solovyev S.I.,
McNamara D.J., Liou K., Ohtani S., Itonaga M.*
Journal of Geophysical Research. 2009. Т. 114. № 11. С. A11207.
- 55 **МОДЕЛЬ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В
ВЯЗКОУПРУГОМ ПРИБЛИЖЕНИИ ГЕОСРЕДЫ** 0
Пережогин А.С., Шевцов Б.М.
Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук.
2009. Т. 11. № 1. С. 114-120.
- 56 **ELECTRIC AND MAGNETIC FIELD VARIATIONS AT LOW AND** 3

- EQUATORIAL LATITUDES DURING SC, DP2, AND PI2 EVENTS**
Yumoto K., Ikeda A., Shinohara M., Uozumi T., Nozaki K., Watari S., Kitamura K., Bychkov V.V., Shevtsov B.M.
 Advances in Geosciences. 2009. Т. 14. С. 197.
- 57 **НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ В СЛУЧАЙНЫХ И ХАОТИЧЕСКИХ СРЕДАХ** 2
Шевцов Б.М.
 монография / Б. М. Шевцов ; Российская акад. наук, Дальневосточное отд-ние, Ин-т космофиз. исслед. и распространения радиоволн. Москва, 2008.
- 58 **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧНОСТИ КАМЧАТКИ НА ОСНОВЕ ДИФФУЗИОННОГО ПОДХОДА** 0
Сагитова Р.Н., Шевцов Б.М.
 В сборнике: Геофизический мониторинг и проблемы сейсмической безопасности Дальнего Востока России. Труды региональной научно-технической конференции: в 2 томах. 2008. С. 105-109.
- 59 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗОН ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ** 0
Водинчар Г.М., Пережогин А.С., Сагитова Р.Н., Шевцов Б.М.
 В сборнике: Геофизический мониторинг и проблемы сейсмической безопасности Дальнего Востока России. Труды региональной научно-технической конференции: в 2 томах. Российская акад. наук, Геофиз. служба, Камчатский фил. ; отв. ред. В. Н. Чебров, В. А. Салтыков. 2008. С. 163-165.
- 60 **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ 12-ЯЧЕЙКОВОЙ КОНВЕКЦИИ В ЖИДКОМ ЯДРЕ ЗЕМЛИ** 0
Водинчар Г.М., Шевцов Б.М.
 В сборнике: Математика и методика ее преподавания. сборник научно-методических трудов. научный редактор Б. М. Шевцов. Петропавловск-Камчатский, 2008. С. 3-19.
- 61 **ДИНАМИКА СТРАТОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НАД КАМЧАТКОЙ И ЕЕ СВЯЗЬ С ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ** 0
Шевцов Б.М., Бычков В.В., Маричев В.Н., Пережогин А.С., Шумейко А.В.
 Солнечно-земная физика. 2008. № 12-2. С. 324-326.
- 62 **ANOMALY IN HIGH-FREQUENCY GEOACOUSTIC EMISSION AS A CLOSE EARTHQUAKE PRECURSOR** 6
Gordienko V.A., Gordienko T.V., Krasnopistsev N.V., Kuptsov A.V., Larionov I.A., Marapulets Yu.V., Shevtsov B.M., Rutenko A.N.
 Acoustical Physics. 2008. Т. 54. № 1. С. 82-93.
- 63 **ДИНАМИКА ЛИДАРНЫХ ОТРАЖЕНИЙ В МЕЗОСФЕРЕ КАМЧАТКИ В ПЕРИОД ЗИМНЕГО АНОМАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ РАДИОВОЛН В ИОНОСФЕРЕ** 4
Бычков В.В., Маричев В.Н., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Шумейко А.В.
 Оптика атмосферы и океана. 2008. Т. 21. № 12. С. 1083-1088.
- 64 **АНОМАЛИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ КАК ОПЕРАТИВНЫЙ ПРЕДВЕСТНИК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ** 10

Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Краснописцев Н.В., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапулец Ю.В., Рутенко А.Н., Шевцов Б.М.
Акустический журнал. 2008. Т. 54. № 1. С. 97-109.

- 65 **NORTHEASTWARD MOTION OF NIGHTTIME MEDIUM-SCALE TRAVELING IONOSPHERIC DISTURBANCES AT MIDDLE LATITUDES OBSERVED BY AN AIRGLOW IMAGER** 8
Shiokawa K., Otsuka Y., Nishitani N., Ogawa T., Tsugawa T., Maruyama T., Smirnov S.E., Bychkov V.V., Shevtsov B.M.
Journal of Geophysical Research. 2008. Т. 113. № 12. С. A12312.
- 66 **МОДЕЛЬ ПЕРЕНОСА РАДОНА (222RN) В РЕЖИМЕ СУПЕРДИФФУЗИИ ВО ФРАКТАЛЬНОЙ СРЕДЕ** 9
Паровик Р.И., Шевцов Б.М., Фирстов П.П.
Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. 2008. Т. 10. № 2. С. 79-85.
- 67 **DYNAMICS OF LIDAR RETURNS IN KAMCHATKA MESOSPHERE IN PERIOD OF ANOMALOUS WINTERTIME RADIOWAVE ABSORPTION IN IONOSPHERE** 1
Bychkov V.V., Marichev V.N., Perezhogin A.S., Shevtsov B.M., Shumeiko A.V.
Atmospheric and Oceanic Optics. 2008. Т. 21. С. 946.
- 68 **МОДЕЛЬ КОНВЕКЦИИ ВО ВНЕШНЕМ ЯДРЕ ЗЕМЛИ** 1
Водинчар Г.М., Шевцов Б.М.
Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2007. № 10. С. 54-59.
- 69 **О СВЯЗИ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ПОРОД С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ** 11
Купцов А.В., Марапулец Ю.В., Мищенко М.А., Руленко О.П., Шевцов Б.М., Щербина А.О.
Вулканология и сейсмология. 2007. № 5. С. 71-76.

Версии **ON THE RELATION BETWEEN HIGH FREQUENCY ACOUSTIC EMISSIONS IN NEAR-SURFACE ROCKS AND THE ELECTRIC FIELD IN THE NEAR-GROUND ATMOSPHERE**
:
Kuptsov A.V., Marapulets Yu.V., Mishchenko M.A., Shevtsov B.M., Shcherbina A.O., Rulenko O.P.
Journal of Volcanology and Seismology. 2007. Т. 1. № 5. С. 349-353.

- 70 **ДЕФОРМАЦИОННЫЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 26
Долгих Г.И., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапулец Ю.В., Швец В.А., Шевцов Б.М., Широков О.П., Чупин В.А., Яковенко С.В.
Доклады Академии наук. 2007. Т. 413. № 1. С. 96-100.

Версии **DEFORMATION AND ACOUSTIC PRECURSORS OF EARTHQUAKES**
:
Dolgikh G.I., Shvets V.A., Chupin V.A., Yakovenko S.V., Kuptsov

A.V., Larionov I.A., Marapulets Yu.V., Shevtsov B.M., Shirokov O.P.
Doklady Earth Sciences. 2007. Т. 413. № 1. С. 281-285.

- 71 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗОН ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ** 10
Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Сагитова Р.Н., Водинчар Г.М.
Математическое моделирование. 2007. Т. 19. № 11. С. 59-64.
- 72 **ON THE INFRAREDEMISSION IN THE ATMOSPHERE BEFORE EARTHQUAKES** 1
Liperovsky V.A., Mikhailin V.V., Davydov V.F., Bogdanov V.V., Shevtsov B.M., Umarhodgajev P.M.
Geophysical Research Letters. 2007. Т. 8. С. 51.
- 73 **ОБ ИНФРАКРАСНОМ ИЗЛУЧЕНИИ В АТМОСФЕРЕ ПЕРЕД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ** 5
Липеровский В.А., Михайлин В.В., Шевцов Б.М., Давыдов В.Ф., Богданов В.В., Умарходжаев Р.М.
Геофизические исследования. 2007. № 8. С. 51-68.
- 74 **SIMULATION OF GEOACOUSTIC EMISSION ZONES** 1
Vodinchar G.M., Perezhogin A.S., Sagitova R.N., Shevtsov B.M.
Mathematical Models and Computer Simulations. 2007. Т. 19. С. 59.
- 75 **ГЕОАКУСТИЧЕСКАЯ ЛОКАЦИЯ ОБЛАСТЕЙ ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 27
Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапалец Ю.В., Рутенко А.Н., Шевцов Б.М.
Доклады Академии наук. 2006. Т. 407. № 5. С. 669-672.
- Версии **GEOACOUSTIC LOCATION OF EARTHQUAKE PREPARATION AREAS**
:
Gordienko V.A., Gordienko T.V., Kuptsov A.V., Larionov I.A., Marapulets Yu.V., Shevtsov B.M., Rutenko A.N.
Doklady Earth Sciences. 2006. Т. 407. № 3. С. 474-477.
- 76 **ОТРАЖЕНИЕ ИМПУЛЬСОВ В СЛУЧАЙНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ СРЕДЕ С СИЛЬНЫМИ ФЛУКТУАЦИЯМИ** 0
Лысенко А.П., Шевцов Б.М.
Радиотехника и электроника. 2006. Т. 51. № 5. С. 543-551.
- 77 **О МЕХАНИЗМАХ ОБРАЗОВАНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ СЛОЕВ В СТРАТОСФЕРЕ В ПЕРИОДЫ ПОВЫШЕННОЙ МАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ** 4
Бычков В.В., Маричев В.Н., Матвиенко Г.Г., Шевцов Б.М.
Оптика атмосферы и океана. 2005. Т. 18. № 12. С. 1083-1088.
- 78 **ОСОБЕННОСТИ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАМЧАТСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 39
Купцов А.В., Ларионов И.А., Шевцов Б.М.
Вулканология и сейсмология. 2005. № 5. С. 45-59.
- 79 **ОТРАЖЕНИЕ ИМПУЛЬСОВ В ХАОТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ** 0
Бубновский А.Ю., Кириллюк И.Л., Шевцов Б.М.
Радиотехника и электроника. 2005. Т. 50. № 7. С. 840-848.
- 80 **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНОМАЛИЙ** 1

**ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
РАННЕЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ**

Купцов А.В., Ларионов И.А., Шевцов Б.М.

Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2004. № 3. С. 46.

- 81 **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНОМАЛИЙ
ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ
РАННЕЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ** 0

Ларионов И.А., Шевцов Б.М., Купцов А.В.

Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2004. № 3. С. 46-52.

- 82 **ВЛИЯНИЕ ГЕОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ НА
ОБРАЗОВАНИЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ СЛОЕВ В СТРАТОСФЕРЕ** 9

Маричев В.Н., Богданов В.В., Живетьев И.В., Шевцов Б.М.

Геомagnetизм и аэрономия. 2004. Т. 44. № 6. С. 841-848.

- 83 **АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В
ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
НА КАМЧАТКЕ** 10

Купцов А.В., Марапулец Ю.В., Шевцов Б.М.

Исследовано в России. 2004. Т. 262. С. 2809.

- 84 **О ВЛИЯНИИ ПАРАМЕТРОВ СЛУЧАЙНОЙ СРЕДЫ НА
ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ОТРАЖЕНИЙ** 1

Бубновский А.Ю., Лысенко А.П., Шевцов Б.М.

Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2003. Т. 46. № 3. С. 245-250.

- 85 **НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ В ХАОТИЧЕСКОЙ
СРЕДЕ** 1

Бубновский А.Ю., Кирилук И.Л., Шевцов Б.М.

Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2003. Т. 39. № 3. С. 422-431.

Версии **NONSTATIONARY REFLECTIONS IN A CHAOTIC
MEDIUM**

Bubnovskii A. Yu., Kirilyuk I.L., Shevtsov B.M.

Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics. 2003. Т. 39. № 3. С. 380-390.

- 86 **О ВЛИЯНИИ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИСХОДНОГО СИГНАЛА НА
НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ В СЛУЧАЙНОЙ СРЕДЕ** 2

Бубновский А.Ю., Шевцов Б.М.

Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2002. Т. 45. № 9. С. 766-772.

- 87 **ОТРАЖЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИГНАЛОВ В СРЕДАХ С
БОЛЬШИМИ ФЛУКТУАЦИЯМИ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ** 3

Бубновский А.Ю., Шевцов Б.М.

Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2001. Т. 44. № 10. С. 847-859.

Версии **REFLECTIONS OF NONSTATIONARY SIGNALS IN
MEDIA WITH INTENSE FLUCTUATIONS OF**

IRREGULARITIES

Bubnovsky A.Yu., Shevtsov B.M.

Radiophysics and Quantum Electronics. 2001. Т. 44. № 10. С. 780-792.

- 88 **КОМПЛЕКСНЫЕ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ, ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ, АКУСТИЧЕСКИЕ И РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В ВОДНОЙ СРЕДЕ И ИХ ПРОЯВЛЕНИЙ НА МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНТАКТНЫМИ И ДИСТАНЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ В УСЛОВИЯХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПОЛИГОНА НА ШЕЛЬФЕ ЯПОНСКОГО МОРЯ** 0
Акуличев В.А., Борисов С.В., Шевцов Б.М., Трофимов М.Ю., Соловьев А.А., Дюльдина Н.И., Гриценко А.В., Волошин Г.Я., Бугаева Л.К.
отчет о НИР № 97-05-64086 (Российский фонд фундаментальных исследований)
- 89 **СТРУКТУРА ОКЕАНСКОЙ ЗЫБИ ПО ДАННЫМ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ** 0
Серолапкин А.В., Славутский Л.А., Шевцов Б.М.
В книге: Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. материалы III всероссийской научно-технической конференции. 1999. С. 172-174.
- 90 **СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕСТАЦИОНАРНОГО РАССЕЙЯНИЯ НАЗАД В СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ** 1
Бубновский А.Ю., Шевцов Б.М.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1999. Т. 42. № 12. С. 1153-1164.
- 91 **BACKSCATTERING AND INVERSE PROBLEM IN RANDOM MEDIA** 2
Shevtsov B.M.
Journal of Mathematical Physics. 1999. Т. 40. № 9. С. 4359-4373.
- 92 **ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕСТАЦИОНАРНОГО МНОГОКРАТНОГО ОБРАТНОГО РАССЕЙЯНИЯ ВОЛН В СЛУЧАЙНЫХ СРЕДАХ И РЕШЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ОБРАТНЫХ ВОЛНОВЫХ ЗАДАЧ** 0
Шевцов Б.М., Холодкевич Е.Д., Майор А.Ю.
отчет о НИР № 97-02-17138 (Российский фонд фундаментальных исследований)
- 93 **MEASUREMENT OF THE LIGHTSCATTERING LAYERS STRUCTURE AND DETECTION OF THE DYNAMIC PROCESSES IN THE UPPER OCEAN LAYER BY SHIPBORNE LIDAR** 9
Bukin O.A., Major A.Yu., Pavlov A.N., Shevtsov B.M., Kholodkevich E.D.
International Journal of Remote Sensing. 1998. Т. 19. № 4. С. 707-715.
- 94 **ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕСТАЦИОНАРНОГО МНОГОКРАТНОГО ОБРАТНОГО РАССЕЙЯНИЯ ВОЛН В СЛУЧАЙНЫХ СРЕДАХ И РЕШЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ОБРАТНЫХ ВОЛНОВЫХ ЗАДАЧ** 0

Шевцов Б.М., Майор А.Ю., Холодкевич Е.Д.
отчет о НИР № 97-02-17138 (Российский фонд фундаментальных исследований)

- 95 **INVERSE PROBLEM OF RADIOWAVE PROPAGATION IN A SPHERICALLY STRATIFIED ATMOSPHERE** 0
Shevtsov B.M.
Journal of Communications Technology and Electronics. 1997. Т. 42. № 5. С. 497-502.
- 96 **ИНФОРМАТИКА В ОКЕАНОЛОГИИ** 0
Сборник научных трудов / Владивосток, 1996.
- 97 **INVERSE PROBLEM IN NONSTATIONARY MULTIDIMENSIONAL MEDIUM** 1
Shevtsov B.M.
Journal of Mathematical Physics. 1996. Т. 37. № 12. С. 6130-6138.
- 98 **МНОГОМЕРНЫЕ ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ РАССЕЙЯНИЯ ВОЛН В РЕГУЛЯРНО И СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ** 0
Шевцов Б.М.
автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Владивосток, 1995
- 99 **МНОГОМЕРНЫЕ ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ РАССЕЙЯНИЯ ВОЛН В РЕГУЛЯРНО И СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ** 0
Шевцов Б.М.
автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Владивосток, 1995
- 100 **О РЕШЕНИИ ОБРАТНЫХ ВОЛНОВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ СЛОИСТЫХ СРЕД** 4
Кляцкин В.И., Кошель К.В., Шевцов Б.М.
Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 1995. Т. 31. № 4. С. 517-525.
- Версии **SOLUTION OF THE INVERSE PROBLEMS FOR LAYERED MEDIA**
:
Klyatskin V.I., Koshel K.V., Shevtsov B.M.
Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics. 1996. Т. 31. № 4. С. 494-502.
- 101 **EMBEDDING METHOD AND DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR THE INVERSE SCATTERING PROBLEM IN A LAYERED MEDIUM** 3
Klyatskin V.I., Koshel K.V., Shevtsov B.M.
Radio Science. 1995. Т. 30. № 6. С. 1689-1698.
- 102 **РАСПРОСТРАНЕНИЕ УК И СВЧ РАДИОВОЛН НАД МОРЕМ** 3
Кошель К.В., Славутский Л.А., Шевцов Б.М.
Владивосток, 1993.
- 103 **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭНЕРГОНЕСУЩЕГО МОРСКОГО ВОЛНЕНИЯ ПО СВЧ РАДИОЛОКАЦИОННОМУ РАССЕЙЯНИЮ** 0

- Волков А.В., Славутский Л.А., Шевцов Б.М.*
Океанология. 1992. Т. 32. № 5. С. 959-965.
- 104 **ВЛИЯНИЕ МОРСКОГО ВОЛНЕНИЯ НА СТРУКТУРУ СПУТНИКОВЫХ УКВ РАДИОСИГНАЛОВ** 1
Волков А.В., Кривоножкин С.Н., Славутский Л.А., Шевцов Б.М.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1991. Т. 34. № 1. С. 89-90.
- 105 **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТРОПОСФЕРНОГО ВОЛНОВОДА ПО ПРОСТРАНСТВЕННОМУ ОСЛАБЛЕНИЮ РАДИОСИГНАЛОВ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ** 2
Волков А.В., Латышев К.В., Славутский Л.А., Шевцов Б.М., Шишкарёв А.А.
Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 1991. Т. 27. № 8. С. 825-830.
- 106 **ВЛИЯНИЕ РЕФРАКЦИИ НА СТРУКТУРУ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ОТРАЖЕНИЙ ОТ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ** 1
Волков А.В., Кошель К.В., Латышев К.В., Славутский Л.А., Шевцов Б.М., Шишкарёв А.А.
Радиотехника и электроника. 1991. Т. 36. № 7. С. 1233-1237.
- 107 **SPATIAL MODULATION OF THE RADAR SEA RETURN BY LARGE-SCALE WAVES.** 1
Volkov A. V., Slavutsky L.A., Shevtsov B.M.
IEEE Transactions on Automatic Control. 1991. Т. 3. С. 1796.
- 108 **ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ОТРАЖЕНИЙ ОТ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ В УСЛОВИЯХ СВЕРХРЕФРАКЦИИ** 1
Волков А.В., Латышев К.В., Кошель К.В., Славутский Л.А., Шевцов Б.М., Шишкарёв А.А.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1990. Т. 33. № 12. С. 1423-1424.
- 109 **DETERMINATION OF REFLECTIVE PROPERTIES OF THE TROPOSPHERE ABOVE THE SEA FROM VARIATIONS IN THE INTENSITY OF SATELLITE-EMITTING RADIO SIGNALS** 0
Bogaturov A.N., Gaykovich K.P., Gurvich A.S., Ivanov V.K., Kashkarov S.S., Krivonozhkin S.N., Smirnov A.S., Freylikher V.D., Shevtsov B.M.
Doklady of the Academy of Sciences of the USSR. Earth Science Sections. 1990. Т. 315. № 6. С. 53-57.
- 110 *Глинер А.Р., Кривоножкин С.Н., Шевцов Б.М.* 1
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1988. Т. 31. № 2. С. 238.
- 111 **STATISTICAL CHARACTERISTICS FOR WAVE PACKET SCATTERING IN A LAYERED RANDOMLY INHOMOGENEOUS MEDIUM ABOVE A REFLECTING SURFACE** 1
Shevtsov B.M.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1987. Т. 30. С. 1007.
- 112 **ABOUT THE STATISTICAL APPROACH FOR THE LIGHT BACK SCATTERING DESCRIPTION** 2

- Fortus V.M., Shevtsov B.M.*
Optics and Spectroscopy. 1986. Т. 60. № 3. С. 578.
- 113 **THE STATISTICAL CHARACTERISTICS OF THE BACK SCATTERING FIELD** 2
Shevtsov B.M.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1985. Т. 28. № 6. С. 717.
- 114 *Bugrov A.G., Klyatskin V.I., Shevtsov B.M.* 5
Радиотехника и электроника. 1985. Т. 30. № 4. С. 684.
- 115 **THEORY OF RADIOWAVE PROPAGATION ABOVE THE OCEAN** 1
Bugrov A.G., Klyatskin V.I., Shevtsov B.M.
Soviet Physics. Doklady. 1984. Т. 29. № 4. С. 308.
- 116 **THE PROBLEM OF THE BACK SCATTERING IN THE THREE DIMENSIONAL RANDOMLY INHOMOGENEOUS MEDIA** 2
Shevtsov B.M.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1983. Т. 26. № 4. С. 434.