

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
Тарнопольського Анатолія Григоровича

<i>№ п/п</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
Наукові розробки				
1	Совместное определение профилей метеорологических элементов и количественных характеристик турбулентности в пограничном слое атмосферы	Труды ГГО, вып. 77, 1958	0.3	
2	Шквал исключительной силы	Метеорология и гидрология, № 7, 1961	0.2	
3	Прогноз радиационных заморозков	Руководство по краткосрочным прогнозам погоды, ч.11 Гидрометеоиздат, Л., 1965	0.3	
4	Прогноз заморозков в условиях рельефа Среднего и Южного Урала	Руководство по краткосрочным прогнозам погоды, ч. III, вып. 3, Гидрометеоиздат, Л., 1966	0.3	Полянская С.В.
5	К статистической структуре и интерполяции в пространстве средней месячной температуры воздуха	Труды Гидрометцентра СССР, вып. 68, 1970	0.4	
6	Об учете барических тенденций судовых станций	Труды Гидрометцентра СССР, вып. 82, 1971	0.3	
7	Использование автоматизированной системы обработки синоптических телеграмм для оперативного объективного анализа полей метеорологических элементов	Метеорология и гидрология, №1, 1972	0.5	Багров А.Н.
8	Объективный анализ приземных полей метеозлементов для сетки с шагом 150 км	Труды Гидрометцентра СССР, вып. 60, 1972	0.6	
9	Схема объективного анализа полей давления, барической тенденции, температуры и точки росы по данным сети синоптических станций	Труды Гидрометцентра СССР, вып. 91, 1972	0.1	Багров А.Н. Белоусов С.Л.

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
10	О расчете составляющих приземного ветра по синоптическим параметрам	Метеорология и гидрология, №9, 1972	0.5	Шнайдман В.А.
11	Статистическая макроструктура полей температуры и влажности в пограничном слое атмосферы	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 100, 1972	0.5	
12	Оптимальное согласование полей геопотенциала, температуры и точки росы изобарической поверхности 850 мб с наземными данными	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 108, 1972	0.4	Галахова Т.А.
13	Номограммы для определения прогностических упорядоченных вертикальных движений воздуха, рассчитываемых по полю давления	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 108, 1972	0.4	
14	Оперативная схема объективного анализа приземных метеорологических полей на Северном полушарии для прямоугольной сетки с переменным шагом	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 123, 1974	0.8	Багров А.Н. Белоусов С.Л. Артанова А.К.
15	О расчете вектора ветра в приземном слое атмосферы по синоптическим параметрам	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 129, 1974	0.6	Шнайдман В.А.
16	Параметризация планетарного пограничного слоя в прогностических моделях	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 145, 1974	0.6	Шнайдман В.А.
17	Метод определения вертикальных движений воздуха с учетом приземного трения	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 149, 1974	0.5	Шнайдман В.А.
18	Пространственное распределение внешнего теплового баланса по данным экспедиции ТРОПЭКС-72	Труды ГОИН, вып. 124, 1975	0.4	
19	Связь месячных аномалий температуры воды и воздуха Северной Атлантики с циркуляцией в экваториальной стратосфере	Метеорология и гидрология, №11, 1975	0.4	
20	Оперативная методика контроля и объективного анализа приземных метеорологических полей	Сб. "Материалы Международного симпозиума социалистических стран", т.2. Гидрометеиздат, М., 1975	0.9	Багров А.Н. Белоусов С.Л.

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
21	Опыт расчета фрикционных вертикальных движений воздуха	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 190,1976	0.6	
22	Параметризация бароклинного планетарного пограничного слоя атмосферы	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 180,1976	0.6	Шнайдман В.А.
23	Суточный ход и временные корреляционные характеристики составляющих внешнего теплового баланса в экваториальной зоне Северной Атлантики	Труды ГОИН, вып. 131,1976	0.6	
24	Распределение внешнего теплового баланса в тропической зоне Атлантического океана в связи с положением ВТЗК	Труды ГОИН, вып. 131,1976	0.5	Белевич В. В.
25	Структура бароклинного планетарного пограничного слоя атмосферы	Метеорология и гидрология, №3, 1977	0.5	Шнайдман В.А.
26	Внешний тепловой баланс экваториальной Атлантики	Труды ГОИН, вып. 135,1977	0.4	Белевич В.В.
27	Определение турбулентных потоков тепла на границе океан-атмосфера с использованием данных радиозондирования	Труды ГОИН, вып. 138,1977	0.6	
28	Вертикальные движения воздуха на верхней границе бароклинного планетарного пограничного слоя атмосферы	Труды Гидромет-центра СССР, вып. 185, 1977	0.5	
29	Программа "БАЛАНС" для расчета внешнего теплового баланса и его составляющих по срочным данным (для поверхности океана)	Сб. "Автоматизация и машинная обработка гидрометеорологической информации", вып. 52. Изд. ВНИИГМИ-МЦД, Обнинск, 1977	0.1	
30	Об определении границ внутритропической зоны конвергенции по концентрации радона	Метеорология и гидрология, №2, 1978	0.4	Мединец В. И.
31	Влияние изменчивости составляющих теплового баланса на термический режим Северной Атлантики	Труды ГОИН, вып. 146,1979	0.6	

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
32	Усовершенствованная модель планетарного пограничного слоя атмосферы	Метеорология и гидрология, №10, 1979	0.6	Шнайдман В.А.
33	Статистические характеристики связи аномалий температуры воды, воздуха и поглощённой радиации в Северной Атлантике для различных временных масштабов	Труды ГОИН, вып. 150, 1979	0.5	Шинкевич Н.Г.
34	Расчет ветра у поверхности моря в бароклинной модели взаимодействия атмосферы и океана	Труды Гидрометцентра СССР, вып. 225, 1979	0.6	
35	Дрейфовые течения и турбулентный обмен в пограничном слое океана	Доклады второго симпозиума по океанографическим исследованиям в ТРОПЭКС-74. Гидрометеиздат, М., 1980	0.7	
36	Методика количественной оценки крупномасштабного динамического взаимодействия планетарного пограничного слоя атмосферы с поверхностью океана	Труды ГОИН, вып. 156, 1981	0.6	Шнайдман В.А.
37	Пространственно-временная статистическая структура крупномасштабных гидрологических полей	Труды ГОИН, вып. 164, 1983	0.8	
38	Математическая модель взаимодействия пограничных слоев океана и атмосферы	Труды ГОИН, вып. 170, 1983	1.0	
39	Моделирование взаимодействующих атмосферного и океанского пограничных слоев	Метеорология и гидрология, №5, 1984	0.8	Шнайдман В.А.
40	Тепловое и динамическое взаимодействие океана и атмосферы в тропической зоне Атлантического океана	Сб. "Исследование процессов взаимодействия океана и атмосферы". Гидрометеиздат., М., 1984	0.4	
41	Изменчивость температуры воды для различные периодов осреднения	Труды ГОИН, вып. 175, 1984	0.6	Маковозенко Т.В.

№ п/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг (друк. арк.)	Співавтори
42	Параметризация турбулентных потоков над океаном для различных временных масштабов осреднения	Труды ГОИН, вып. 175, 1984	0.8	
43	Теплообмен океана и атмосферы в Ньюфаундлендской энергоактивной зоне в связи с термодинамикой вод и метеорологическими условиями	Депонированная статья в ВНИИГМИ-МЦД, №387-гм - Д85от 12.03.85. РЖ №7, 1985	1.0	Шинкевич Н.Г.
44	Энерго- и массообмен океана и атмосферы в зоне теплых течений Северной Атлантики	Труды ГОИН, вып. 173, 1985	0.9	
45	Теплообмен между океаном и атмосферой в Ньюфаундлендской энергоактивной зоне	Труды ГОИН, вып. 173, 1985	0.8	Шинкевич Н.Г.
46	Гидрометеорологическая характеристика Ньюфаундлендской энергоактивной зоны	Итоги науки и техники. Сер. "Атмосфера, океан, космос", т. 5. М., 1985	2.0	Баранов Е.И. Барышевская Г.И. Колинко А. В.
47	Расчет составляющих теплового баланса поверхности океана по судовым данным (аннотация программы)	Сб. "Аннотированный перечень новых поступлений в ОФАП Госкомгидромета", вып.4. Изд. ВНИИГМИ - МЦД, Обнинск, 1985	0,1	
48	Моделирование верхнего турбулентного слоя в океане	Морской гидрофизический журнал, № 1, 1986	0.7	Швец С.В. Шнайдман В.А.
49	Математическое моделирование бароклинных пограничных слоев океана и атмосферы с учетом их взаимодействия в энергоактивных зонах	Итоги науки и техники. Сер. "Атмосфера, океан, космос", т.6. М., 1986	0.5	Шнайдман В.А.
50	Структура полей гидрологических характеристик Ньюфаундлендской энергоактивной зоны, их связь с теплообменом через поверхность и с адвекцией вод	Итоги науки и техники. Сер. "Атмосфера, океан, космос", т.7. М., 1986	0.6	Баранов Е.И. Барышевская Г.И. Колинко А.В.

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
51	Тепловое взаимодействие океана и атмосферы в зоне западных пограничных течений Северной Атлантики	Итоги науки и техники. Сер. "Атмосфера, океан, космос", т.7. М., 1986	0.2	Шинкевич Н.Г.
52	Вклад штормов в перенос тепла, влаги и количества движения через поверхность океана в Ньюфаундлендской энергоактивной зоне	Труды ГОИН, вып. 181, 1987	0.5	
53	Исследование взаимодействия океана и атмосферы по данным океанографических съемок	Труды ГОИН, вып. 181, 1987	0.8	Шинкевич Н.Г.
54	Моделирование взаимодействия океана и атмосферы с учетом эффектов волнового слоя	Тезисы докладов 111 съезда советских океанологов. Секция «Физика и химия океанов». Л., Гидромете-оиздат, 1987	0.1	
55	Взаимодействие океана и атмосферы при различных синоптических ситуациях	Итоги науки и техники. Сер. "Атмосфера, океан, космос", т.8. М., 1987	0.4	
56	Бюллетень термодинамического состояния отдельных районов Северной Атлантики (1986 год)	ГОИН, Одесское отделение. Изд. ВНИИГМИ -МЦД, Обнинск, 1988	7.5	Баранов Е.И. Барышевская Г.И. Белевич Р.Р. и др. (всего 7 авторов)
57	Пространственно-временная изменчивость энтальпии деятельного слоя Северной Атлантики	Труды ГОИН, вып. 92, 1988	0.6	Маковозенко Т.В.
58	Энергообмен океана и атмосферы в области гидрологического фронта	Труды ГОИН, вып. 192, 1988	0.6	Шинкевич Н.Г.
59	Осреднение по акватории гидрометеорологических элементов и параметров взаимодействия океана и атмосферы	Сб. «Крупномасштабное взаимодействие океана и атмосферы и формирование гидрофизических полей». Гидрометеоизд., М., 1989	0.7	

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
60	Сопоставление экспериментальных данных с модельными расчетами структуры верхнего турбулентного слоя в океане	Сб. «Крупномасштабное взаимодействие океана и атмосферы и формирование гидрофизических полей». Гидрометеоизд., М., 1989	0.4	Швец С.В.
61	Бюллетень термодинамического состояния отдельных районов Северной Атлантики (1987 год)	ГОИН, Одесское отделение и ААНИИ. Изд. ВНИИГМИ-МЦД, Обнинск, 1989	7.3	Баранов Е.И. Барышевская Г.И. Белевич Р.Р. и др. (всего 9 авторов)
62	Расчет параметров взаимодействия океана и атмосферы применительно к океанологическому прогнозу	Труды ГОИН, вып. 178, 1989	1.0	
63	Совместное определение профилей дрейфового течения и ветра над морем	Труды ГОИН, вып. 190, 1990	0.6	
64	Расчет приводного ветра, напряжения трения и дрейфового течения в тропической зоне Атлантического океана	Труды ГОИН, вып. 190, 1990	0.6	Моноте Н.Ф.
65	Бюллетень термодинамического состояния отдельных районов Северной Атлантики (1988 год)	ГОИН, Одесское отделение и ААНИИ. Изд. ВНИИГМИ-МЦД, Обнинск, 1990	15.0	Барышевская Г.И. Белевич Р.Р. Колинко А.В. и др. (всего 10 авторов)
66	Моделирование пограничного слоя атмосферы для городской застройки и пригородной зоны	Метеорология и гидрология, №1, 1991	0.6	Шнайдман В.А.
67	Турбулентность шельфовой зоны моря	Морской гидрофизический журнал, №1, 1991	0.9	
68	Тепловое и динамическое взаимодействие океана и атмосферы в юго-восточной части Северной Атлантики	Сб. «Обработка и анализ, моделирование и усвоение океанографической информации». Гидрометеодат, М., 1991	0.9	

<i>№ п/п</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
69	Влияние макромасштабных вертикальных движений на содержание бериллия-7 в приводном слое атмосферы	Труды ИПГ, вып. 77, 1991	0.5	Мединец В. И.
70	Моделирование трехмерной структуры взаимодействующих нестационарных пограничных слоев океана и атмосферы	Труды ГОИН, вып. 202, 1991	1.1	Шнайдман В.А.
71	Метод расчета приводного ветра	Труды ГОИН, вып. 202, 1991	0,6	
72	Вертикальная структура неглубокого турбулентного моря	Труды ГОИН, вып. 202, 1991	0.8	
73	Нестационарная модель взаимодействия пограничных слоев океана и атмосферы	Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана, т.27, №12, 1991	0.8	Шнайдман В.А.
74	Моделирование геофизического пограничного слоя	Доповіді НАН України, №9, 1993	0.6	Шнайдман В.А.
75	Способ учета циркуляционно-диффузионных процессов в методике расчета предельно-допустимых сбросов веществ со сточными водами в прибрежную зону моря	В сб. «Проблемы охраны вод», вып. 1,2. УкрНЦОВ, Харьков, 1993	0.8	
76	Морские нефтеперевозки и экологическая безопасность Черного моря	Препринт НАН Украины. Институт проблем рынка и экономо-экологических исследований. Одесса, 1994	2.2	Круглякова Л.Л. Степанов В.Н. Живицкий А.А. и др. (всего 5 авторов)
77	Моделирование гидрофизических процессов шельфовой зоны моря	Сб. «Диагноз состояния морской среды Азово-Черноморского бассейна». НАН Украины, МГИ. Севастополь, 1994	0.7	

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
78	О проведении комплексного мониторинга Черного моря	Сб. «Диагноз состояния морской среды Азово-Черноморского бассейна». НАН Украины, МГИ. Севастополь, 1994	0.6	Михайлов В.И Гудзь П.К.
79	Трансграничный перенос и турбулентный обмен в проблеме охраны воздушного бассейна	Доповіді НАН України, №2, 1995	0.6	Шнайдман В.А.
80	Теоретические основы и оперативная схема расчета характеристик турбулентного обмена в шельфовой зоне моря	Сб. «Исследование шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна». НАН Украины, МГИ. Севастополь, 1995	0.9	Шнайдман В.А.
81	Осаждение загрязняющих веществ из атмосферы на Азовское море и северную часть Черного моря	Метеорология и гидрология, №6, 1996	1.0	Лев Т.Д. Талерко Н.Н. Шнайдман В.А.
82	Complex method of modeling the internal structure of the atmospheric boundary layer over nonuniform underlying surface	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 23, WMO/TD - No.734, 1996.	0.4	Shnaidman V. A.
83	Three-dimensional structure of atmospheric boundary layer over limited area	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 23, WMO/TD - No.734, 1996.	0.4	Shnaidman V. A.
84	Концепция морского экологического мониторинга: научные и управленческие аспекты	Материалы международного симпозиума «Управление и охрана побережий северо-западного Причерноморья». Одесса, 1996	0.1	Павленко Н.Е.
85	Украинский научный центр экологии моря	Судоходство, №6, 1996	0.5	Бондарь С.Б.

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
86	Гидрометеорологический блок эколого-географической информационной системы	Сб. «Диагноз состояния среды прибрежных и шельфовых зон Черного моря». НАН Украины, МГИ. Севастополь, 1996	0.8	Шнайдман В.А.
87	Гидродинамическое моделирование как составная часть системы экологического мониторинга в прибрежной полосе морей Украины	Материалы международного симпозиума «Управление и охрана побережий северо-западного Причерноморья». Одесса. 1996	0.2	Шнайдман В.А.
88	Vertical motions modelling in atmospheric boundary layer	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 25, WMO/TD - No.792, 1997.	0.4	Shnaidman V.A.
89	The method of atmospheric boundary layer structure prediction	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 25, WMO/TD - No.792, 1997.	0.4	Shnaidman V.A. Berkovich L.V.
90	Гидродинамическая модель атмосферного и океанского пограничных слоев	Метеорология и гидрология, №7, 1 1997	1.1	Беркович Л. В. Шнайдман В.А.
91	Atmospheric transfer and turbulent exchange for air pollution estimation	Report and proceeding of the workshop..., No. 117, vol. 11. MSC-E of EMEP, WMO/TD -No. 806.Moscow, 1997	0.9	Shnaidman V.A.
92	The analysis and prediction of ABL parameters with the operative meteorological information	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 27, WMO/TD -No.865, 1998.	0.4	Shnaidman V.A. Berkovich L.V.

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
93	Опыт восстановления внутренней структуры атмосферного пограничного слоя по оперативной метеорологической информации	Метеорология и гидрология, №7, 1998	1.2	Беркович Л.В. Шнайдман В.А.
94	Экологические исследования Азово-Черноморского бассейна и других районов Мирового океана	Судоходство, № 8-9, 1998	0.8	Бондарь С.Б.
95	Геофізична гідродинаміка (підручник для студентів гідрометеорологічного напрямку навчання)	ОГМІ, Одеса, 1998	19.4	Шнайдман В.А. Степаненко С.М.
96	Концепция исследования антропогенного воздействия на морскую среду	Доповіді НАН України, № 2, 1999	0.6	Шнайдман В.А.
97	Quantitative description of interacting oceanic and atmospheric boundary layers	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 28, WMO/TD -No.942, 1999	0.4	Shnaidman V.A.
98	Оптимизация сети станций морского экологического мониторинга Азово-Черноморского бассейна	Метеорология, климатология и гидрология, № 36, 1999	0.7	
99	Оценка скорости сухого осаждения загрязняющих веществ из атмосферы на морскую поверхность	Метеорология, климатология и гидрология, №36, 1999	0.7	Лепешкин В.И.
100	Расчет структуры атмосферного пограничного слоя по данным объективного анализа метеорологических полей	Метеорология, климатология и гидрология, № 36, 1999	0.8	Чан Куанг Дык
101	Modelling of the deposition of the atmospheric pollutants on the underlying surface	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 30, WMO/TD -No.987, 2000.	0.4	Lepyoshkin V.I.
102	Joint modelling the sea shelf boundary layer and pollutant dispersion	Research activities in atmospheric and oceanic modelling. Rep. No. 30, WMO/TD -No.987, 2000.	0.4	Shnaidman V.A.

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
103	Система экмановских пограничных слоев атмосферы и моря	Метеорология, климатология и гидрология, №41, 2000	0.9	Белый Т.А.
104	The deposition of the atmospheric pollutants of the underlying surface	Reports of International symposium «The Black sea ecological problems», SCSEIO, Odessa, 2000	0.8	Lepyoshkin V. I.
105	База данных для диагноза и прогноза состояния атмосферы над территорией Украины и Азово-Черноморским бассейном.	Вычислительные технологии. 2002, Т.7, специальный выпуск.	0.5	Казаков А.Л.
106	Математическое моделирование и прикладные задачи геофизического пограничного слоя.	ТЭС, Одесса, 2002.	26,3	
107	Восстановление вертикальных профилей метеорологических величин в приземном слое атмосферы	Метеорологія, кліматологія та гідрологія. –2002. – Вип. 46.	0.6	Джамал Абубакар Авад Абад
108	Вертикальная структура пограничного слоя атмосферы над морем.	Метеорологія, кліматологія та гідрологія, 2008. - Вип.50	0.7	Казаков А.Л., Иванова Е.В.
Навчально-методичні розробки				
109	Неинерциальные системы отсчета в геофизической гидродинамике	Методические указания по курсу «Геофизическая гидродинамика». Одесса, 1995	1.5	
110	Термодинаміка об'єктів геофізичної гідродинаміки	Методичні вказівки з курсу «Геофізична гідродинаміка». Одеса, 1999	1.2	Коваленко Л.Б.
111	Опис руху об'єктів геофізичної гідродинаміки у обертовій системі координат	Методичні вказівки з курсу «Геофізична гідродинаміка», Одеса, 2001	2.0	
112	Фізика граничного шару атмосфери (навчальний посібник для студентів гідрометеорологічного напрямку освіти)	ОГМІ, Одеса, 2001	9,9	

<i>№ n/n</i>	<i>Назва</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Обсяг (друк. арк.)</i>	<i>Співавтори</i>
<i>113</i>	Неинерциальные системы отсчета в геофизической гидродинамике	Методические указания по курсу «Геофизическая гидродинамика». Одесса, 1995	1.5	
<i>114</i>	Геофізична гідродинаміка (підручник для студентів гідрометеорологічного напрямку навчання)	ОГМІ, Одеса, 1998	19.4	Шнайдман В.А. Степаненко С.М.
<i>115</i>	Термодинаміка об'єктів геофізичної гідродинаміки	Методичні вказівки з курсу «Геофізична гідродинаміка». Одеса, 1999	2.2	Коваленко Л.Б.
<i>116</i>	Опис руху об'єктів геофізичної гідродинаміки у обертовій системі координат	Методичні вказівки з курсу «Геофізична гідродинаміка», Одеса, 2001	2.0	