

№ пп	Фактор эфирной среды	Эффекты, проявляющиеся наличием эфирной среды	На что влияет учёт фактора эфирной среды	Достижимые результаты при учёте эффектов эфирной среды	Дополнительные возможности при учёте эффектов эфирной среды	Что известно сегодня	Что следует сделать
1	Эфирный ветер (движение эфирной среды в околоземном (космическом) пространстве)	1.1 Суточная, сезонная, высотная (и неисследованные пока) анизотропии скорости распространения радиоволн и света, вызываемые эфирным ветром	Уменьшение предсказательной точности моделей, используемых при наблюдении объектов	Повышение предсказательной точности моделей, используемых при наблюдении объектов	Возможный переход от статистических к детерминированным методам наблюдения	Миллер-1926 Штырков Галаев-2007	Создание модели эфирного ветра в околоземном (космическом) пространстве. Мониторинг эфирного ветра в окрестностях Земли.
			Расхождение в определении координат (положения) при наблюдении объектов пассивными и активными методами	Однозначность при определении координат (положения) при наблюдении объектов пассивными и активными методами	Упрощение алгоритмов обработки. Одновременная идентификация объектов наблюдения	Материалы получены от специалистов Крымской обсерватории. Описаны в трудах В.А. Ацюковского	Создание модели эфирного ветра в околоземном (космическом) пространстве. Мониторинг эфирного ветра в окрестностях Земли.
		1.2 Суточная, сезонная, высотная (и неисследованные пока) анизотропии изгиба лазерного луча	Неточность при указании ожидаемых координат космических аппаратов при их лазерном зондировании	Увеличении скорости и точности при определении координат космических аппаратов путём их лазерного зондирования	Уменьшение требований к подготовке операторов-наблюдателей	Кацивели (Игнатенко и Ко)	На основе модели эфирного ветра в околоземном (космическом) пространстве построение модели изгиба лазерных лучей под действием эфирного ветра
			Повышение мощности лазерного луча (например для лазерных радиолоний) для уменьшения влияния изгиба, вызываемого эфирным ветром	Более точное направление лазерного луча на нужное направление	Энергетический и весогабаритный выигрыш. Меньшая мощность паразитных сигналов, влияющих на обнаружение лазерного луча посторонними наблюдателями	Кацивели (Игнатенко и Ко)	На основе модели эфирного ветра в околоземном (космическом) пространстве построение модели изгиба лазерных лучей под действием эфирного ветра
2	Геопатогенное эфирное излучение Земли (выбросы эфира из недр Земли)	2.1 Необъяснимые отказы в работе аппаратуры	Происходят «необъяснимые отказы» аппаратуры. Снижение надёжности изделий. Пустая трата времени на поиск виноватых.	Уменьшение вероятности «необъяснимых» отказов аппаратуры. Аппаратура защищена от геопатогенного излучения Земли. Производится постоянный контроль за геопатогенным излучением Земли Козлов отпущения больше не ищут.	Объекты изначально могут быть размещены в местах, где наблюдается пониженный фон геопатогенного излучения. При фоне геопатогенного излучения, превышающем защитные возможности объекта можно принять осмысленные решения	Методы обнаружения и защиты от геопатогенного излучения Земли описаны в трудах В.А. Ацюковского	Создание карты геопатогенной активности. Создание соответствующей измерительной техники. Разработка и применение мероприятий по защите аппаратуры от геопатогенного излучения.

Продолжение таблицы на следующем листе

№ пп	Фактор эфирной среды	Эффекты, проявляющиеся наличием эфирной среды	На что влияет учёт фактора эфирной среды	Достижимые результаты при учёте эффектов эфирной среды	Дополнительные возможности при учёте эффектов эфирной среды	Что известно сегодня	Что следует сделать
2	Геопатогенное эфирное излучение Земли (выбросы эфира из недр Земли)	2.1 Необъяснимые ошибки в работе людей. Плохое самочувствие.	Происходят необъяснимые сбои, ошибки в работе людей при соблюдении всех традиционных методов контроля их деятельности	Уменьшение вероятности «необъяснимых» сбоев и ошибок в работе персонала. Люди защищены от геопатогенного излучения Земли.	Люди находятся в местах, защищённых от геопатогенного излучения Земли. Фон геопатогенного излучения Земли постоянно контролируется. Возможно принять дополнительные осмысленные меры при фоне, превышающем защитные возможности объекта.	Методы обнаружения и защиты от геопатогенного излучения Земли описаны в трудах В.А. Ацюковского	Создание карты геопатогенной активности. Создание соответствующей измерительной техники. Разработка и применение мероприятий по защите людей от геопатогенного излучения.

Перспективные направления исследований

Фактор эфирной среды	Название явления	Физическая природа явления	Что известно сегодня	Что следует сделать
Возмущения эфирной среды неэлектромгнитной (световой) природы	Аура	Изменения эфирной среды, вызываемые аурой (движением присоединённых эфирных потоков) объектов	Свечение Кирлиан. Аура человека – без понимания физической природы явления. Физическая природа базируется на представлениях о строении материи и образовании присоединённых вихрей	Исследовать. Начать с изучения строения вещества и механизмов образования присоединённых вихрей эфира вокруг атомов, молекул, вещества
	Лептонная пена	Возмущения эфирной среды, вызываемые выбросом/поглощением эфира из зоны химических реакций во/из внешнюю (эфирную) среду	Эксперименты ВАА. Явление нашло экспериментальное подтверждение. Физическая природа качественно описана у ВАА. Связана с построением и разрушением оболочек Ван-дер Ваальса при химических реакциях.	Исследовать лептонную пену, образующуюся в следе летательных аппаратов и в зоне химических реакций двигателей
	Звуковые колебания эфира – распространение продольных возмущений в эфирной среде	Перемещение тел через эфирную среду сопровождается возникновением колебаний эфира (полная аналогия со звуковыми колебаниями в газовой среде)	Явление непосредственно никто не изучал. Продольные возмущения связаны с изменением давления эфирной среды. Эксперименты Козырева-Егановой соответствуют представлениям о свойствах звуковых колебаний эфира	Продолжить исследования на основе метода Козырева-Егановой
	Изменения в движении эфирного ветра в околоземном пространстве	Движение объектов в среде эфирного ветра вызывает возмущения в эфирной среде	Наблюдения Миллера и Галаева свидетельствуют о наличии изменений в движении эфирного ветра. Исследованы некоторые закономерности в движении эфирного ветра.	Исследовать движение эфирного ветра в околоземном пространстве и возмущения, вносимые в движение эфирного ветра движущимися в околоземном пространстве объектами
	Изменение спектра в микроволновом фоновом излучении	Микроволновое фоновое излучение изменяет спектр, интенсивность и тп из-за изменения составляющих его элементов эфирной среды	Теоретические и экспериментальные результаты М.Я. Иванова (ЦИАМ) показывают, что носителем микроволнового фонового излучения является среда, состоящая из обломков фотонов –эфир Иванова (эффект предсказан ВАА). Работа двигателей сопровождается изменениями в этой среде, в частности температурными	Исследование изменений микроволнового фонового излучения, вызываемых изменением параметров эфира Иванова – просматривается кооперация с ЦИАМ (при движении объектов в атмосфере и в околоземном пространстве)
	Ударные волны давления от зоны движения объекта в газо-эфирной смеси	Давление в газо-эфирных смесях связано с давлением эфира в этой среде. Изменение давления в газовой среде приводит к изменению давления в эфирной среде. Это изменение в виде волны может распространяться в эфирной среде за пределы зоны изменения давления газа	Давление в газах связано с плотностью эфира в газо-эфирной среде. Брусины связывают давление в газах исключительно с давлением, содержащегося в газовом объёме эфира. (Есть экспериментальное подтверждение такой связи). Волна сжатия-разряжения при движении объектов в атмосфере порождает волны сжатия-разрежения в эфирной среде.	Детальное исследование газо-эфирных смесей. Исследование распространения ударных волн в эфире
	Гравитационные волны	Гравитация связана с поглощением эфира материей. Перемещение объектов в пространстве приводит к возникновению гравитационных волн в эфире	Есть ряд косвенных экспериментальных подтверждений гравитационного поглощения эфира веществом (протонами и нейтронами). В структуре околоземного эфирного ветра присутствует гравитационная составляющая, направленная к центру земли. Движение объекта в среде гравитационного эфирного потока должно вызывать характерные изменения в этом потоке	Разработка моделей гравитационного поглощения эфира веществом. Разработка модели гравитационной составляющей эфирного ветра в окрестностях Земли