

Предисловие

Приветствие Лауреата Нобелевской премии, академика РАН **В.Л.Гинзбурга**

Раздел 1. Эпистемологические и метафизические проблемы

1. **Академик РАН Степин В.С.** Теория относительности А.Эйнштейна как первый образец неклассической физики
2. **Стэн Брок (Дания)** Эйнштейновская и гельмгольцианская концепции развития физики
3. **Визгин Вл.П.** Чем определяется «дуга Эйнштейна»?
4. **Аронов Р.А.** Философская позиция А.Эйнштейна
5. **Жаров С.Н.** Эйнштейн и Бор: старый спор в новой онтологической перспективе
6. **Мамчур Е.А.** Эйнштейн и современная эпистемология
7. **Владимиров Ю.С.** Метафизика теории относительности
8. **Захаров В.Д.** Метафизические уроки Альберта Эйнштейна
9. **Ларенц Р. (Финляндия)** Об Эйнштейновской классификации пространств как местоположения и как вместителища
10. **Калинин Э.Ю.** Проблема наблюдателя и эпистемологические границы в современной науке.

Раздел II. Методологические проблемы

1. **Сачков Ю.В.** А.Эйнштейн и вопросы трактовки квантовой вероятности
2. **Бранский В.П.** Эвристическая роль методологического анализа в формировании теории элементарных частиц
3. **Нугаев Р.М.** Эйнштейновская революция 1905 г.: шаг к согласованию механики, электродинамики и термодинамики.
4. **Парамонов А.А.** Инерция vs инерция: Ньютон, Мах, Эйнштейн
5. **Липкин А.И.** Место 4-мерного пространства-времени в теории относительности: две версии
6. **Грязнов А.Ю.** Сколько постулатов лежит в основании СТО?
7. **Добронравова И.С. (Украина)** Проблема фундаментальности нелинейных теорий
8. **Мещерякова Н.А.** Случайность в детерминистской онтологии: проблема легитимизации (Эйнштейн и Пригожин)
9. **Антипенко Л.Г.** А. Эйнштейн и понятие физической реальности: современные

представления

Раздел III. Физические проблемы

1. **Академик РАН Окунь Л.Б.** Масса и энергия в год физики
2. **Менский М. Б.** Многомировая интерпретация квантовой механики и феномен сознания
3. **Чернавский Д.С., Чернавская О.Д.** Эйнштейн и методологические проблемы квантовой механики
4. **Суханов А.Д., Голубева О.Н.** Статистико-термодинамические идеи Гиббса и Эйнштейна как пролегомены неклассической физики
5. **Исаев П.С.** Световые кванты и эфир
6. **Севальников А.Ю.** Понимание сущего и принцип взаимности в физике
7. **Академик Маслов В.П., Маслова Т. В.** Распределение Бозе-Эйнштейна в экономике и семиотике

Раздел IV. Проблемы космологии

1. **Академик Черепашук А.М.** Проблема черных дыр во Вселенной.
2. **Чернин А.Д.** Всемирное антитяготение
3. **Казютинский В.В.** Эйнштейн и становление неклассической космологии

Раздел V. Исторические проблемы

1. **Член-корр.НАН Беларуси Томильчик Л.М.** Почему не была принята программа Пуанкаре?
2. **Болотовский Б.М.** Альберт Эйнштейн: работы 1905 года
3. **Печенкин А.А.** Статистические интерпретации квантовой механики
4. **Томилиן К.А.** Релятивистские преобразования
5. **Панченко А.И.** О Нобелевской премии Эйнштейна
6. **Браун Р. (ФРГ)** Альберт Эйнштейн – его общественная и социальная активность, связанная с вопросами мира, гуманизма и ответственности