

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бергсхофф Э. А., Россель Я., Таунсенд П. К.</i> <b>О 3D нерелятивистских теориях спина</b> .....	1447
<i>Добрев В. К.</i> <b>Многопараметрическая квантовая группа и квантовое пространство-время Минковского</b> .....	1448
<i>Фаракос Ф., Ланца С., Мартуччи Л., Сорокин Д.</i> <b>Формы третьего ранга, суперсимметрия и струнные компактификации</b> .....	1449
<i>Бандос И.</i> <b>К вопросу об амплитудах десятимерной суперсимметричной теории Янга–Миллса</b> .....	1450
<i>Бухбиндер Е. И.</i> <b>Непертурбативные суперпотенциалы и дискретное кручение</b> .....	1451
<i>Кузенко С. М.</i> <b>Суперполя голдстино в супергравитации</b> .....	1452
<i>Баталин И. А., Лавров П. М.</i> <b>Суперполевое производящее уравнение для полевого-антиполевого формализма</b> .....	1453
<i>Зиновьев Ю. М.</i> <b>О частично-безмассовой супергравитации</b> .....	1454
<i>Иванова Т. А., Лехтенфельд О., Попов А. Д.</i> <b>Чистые решения Янга–Миллса на <math>dS_4</math></b> .....	1455
<i>Демирчян Х., Акопян Т., Нерсесян А., Шейх-Джаббари М. М.</i> <b>Конформная механика Майерса–Перри</b> .....	1456
<i>Галажинский А.</i> <b>Динамическая реализация <math>D(2; 1; \alpha)</math>, которая связывает <math>\alpha</math> с космологической постоянной</b> .....	1457
<i>Огиевецкий О., Петрова В.</i> <b>Циклотомические перетасовки</b> .....	1458
<i>Седрвал М.</i> <b>Алгебраические структуры в расширенной геометрии</b> .....	1459

<i>Арсланалиев А. М., Нурмагамбетов А. Ю.</i>	
Теорема Прайса в калибровочно-гравитационной дуальности .....	1460
<i>Тартальяно-Мазукелли Г.</i>	
Инвариант Гаусса–Бонне в 6D-супергравитации .....	1461
<i>Катанаев М. О.</i>	
Описание дисклинаций и дислокаций с помощью действия Черна–Саймонса для $SO(3)$ -связности .....	1462
<i>Катто С.</i>	
Наблюдаемые и скрытые группы пространства-времени .....	1471
<i>Николис С.</i>	
Зондирование голоморфной аномалии $D = 2, \mathcal{N} = 2$ , модели Весса–Зумино на решетке .....	1472
<i>Димитриевич Чирич М., Гочанин Д., Коньик Н., Радованович В.</i>	
$SO(2, 3)_*$ некоммутативная гравитация: взаимодействие с полями материи .....	1474
<i>Степаньянц К. В.</i>	
Соотношение NSVZ в суперсимметричных теориях, регуляризованных высшими производными .....	1475
<i>Катаев А. Л., Казанцев А. Е., Степаньянц К. В.</i>	
Точные результаты в явных трехпетлевых вычислениях с использованием высших производных в $\mathcal{N} = 1$ СКХД .....	1476
<i>Поздеева Е. О., Вернов С. Ю.</i>	
Модели индуцированной гравитации с точными решениями типа отскока .....	1477
<i>Бурич М., Латас Д.</i>	
Дискретность размытого пространства де Ситтера .....	1478
<i>Книль Б. А., Котиков А. В.</i>	
Связь, подобная суперсимметричной, в эволюции множественностей глюонных и кварковых струй .....	1479
<i>Буринг Р., Киселев А. В., Руттен Н. Дж.</i>	
О построении симметрии пространства скобок Пуассона из коцикла, заданного пятиугольным колесом в комплексе графов .....	1480
<i>Ли Б.-Х., Парк Ц., Шин С.</i>	
Стенки нелинейных сигма-моделей на $SO(2N)/U(N)$ с $N > 3$ .....	1482
<i>Силенко А. Я.</i>	
Частица Прока в римановом пространстве-времени .....	1483

*Блазкез-Сальседо Х. Л.*

**Намагниченные решения в минимальной градуированной супергравитации** ..... 1484

*Бурдик Ч., Навратил О.*

**Вложенный анзац Бете для РТТ-алгебр типа  $sp(2n)$**  ..... 1485

*Мерзликин Б. С.*

**Однопетлевые расходимости в шестимерной  $\mathcal{N} = (1, 0)$  суперсимметричной теории Янга–Миллса** ..... 1486

*Снегирев Т. В.*

**О лагранжевом построении массивных супермультиплетов высших спинов в 3D-пространстве  $AdS$**  ..... 1487

*Нестеренко М., Пошта С.*

**Дифференциальные инварианты и реализации деформаций наименьшей алгебры Галилея** ..... 1488

*Решетняк А. А.*

**БРСТ-БФВ и БРСТ-БВ лагранжианы со связями для полей высших полуцелых спинов на  $R^{1,d-1}$**  ..... 1489

*Буринский А.*

**Суперсимметричная модель мешка, включающая гравитацию в модель частицы со спином** ..... 1490

*Махалдиани Н.*

**Суперсимметричная динамика и зета-функции** ..... 1491

*Быков Д.*

**Сигма-модели с комплексными, градуированными и  $\eta$ -деформированными пространствами отображения** ..... 1492

*Алешин С. С.*

**Соотношение NSVZ и размерная редукция в  $\mathcal{N} = 1$  суперсимметричной квантовой электродинамике** ..... 1493

*Харук И.*

**О применении метода индуцированных представлений к конформной группе** ..... 1494