

<i>L.I. Nigmatullina.</i> On the 3-transitivity of transformation group of the Lobachevsky plane in the Beltrami–Klein model	6
<i>A.A. Popov.</i> Wormholes	7
<i>S.G. Rubin.</i> Role of geometry in modern physics	11
<i>S.E. Stepanov, T.V. Dmitrieva.</i> On conformal Killing and harmonic forms on Riemannian symmetric spaces	15
<i>S.E. Stepanov, I.I. Tsyganok.</i> On infinitesimal harmonic transformations on complete Riemannian manifolds	16
<i>A.B. Аминова, Д.Р. Хакимов.</i> Об интегрировании уравнения Эйзенхарта и h -пространствах типа $\{221\}$	17
<i>K.B. Андреев.</i> Об альтернативно-эластичных алгебрах при $n \bmod 8 = 0$	19
<i>A.B. Багаев, Н.И. Жукова.</i> Трансверсально аналитические лоренцевы слоения коразмерности два со связностью Эресмана на n -мерных многообразиях	24
<i>M.B. Банару.</i> О почти контактных метрических гиперповерхностях с малыми типовыми числами в АК-многообразиях	27
<i>O.O. Белова.</i> Об аналоге связности Нейфельда в пространстве центрированных плоскостей	30
<i>X.X. Бурчаев, Г.Ю. Рябых.</i> Об одной экстремальной задаче для суммируемых аналитических функций	33
<i>V.V. Волчков, Вит.В. Волчков.</i> Современные проблемы нетрадиционной интегральной геометрии	34
<i>A.V. Вялова.</i> Тензорность кривизны фундаментально-групповой связности, ассоциированной с конгруэнцией гиперцентрированных плоскостей	36
<i>C.B. Галаев.</i> Почти эрмитова структура на пространстве расслоения допустимых ортонормированных реперов	38
<i>И. Гинтерлейтнер, Н.И. Гусева, Й. Микеш.</i> Конформные отображения на компактные пространства Эйнштейна	39
<i>T.A. Гончар, Е.И. Яковлев.</i> О причинной структуре расслоенных лоренцевых многообразий	41
<i>A.Ю. Долгоносова.</i> О группе автоморфизмов слоений с трансверсальной линейной связностью в категории слоений	44
<i>Н.О. Ермилов.</i> Замощение плоскости Лобачевского	45
<i>Н.И. Жукова.</i> Жесткие геометрии на сингулярных пространствах слоев слоений и группы их автоморфизмов	48
<i>C.K. Зубкова.</i> Трансверсальные расслоения второго порядка в категории многообразий над алгебрами	51
<i>K.M. Зубрилин.</i> Уплощенные инфинитезимальные преобразования касательного расслоения со связностью горизонтального лифта, порожденные инфинитезимальными конциркулярными преобразованиями базы	53
<i>M.O. Катанаев.</i> Геометрическая теория дефектов	56

<i>В.В. Казак, Н.Н. Солохин.</i> Условия разрешимости смешанного краевого условия в теории бесконечно малых изгибаний	67
<i>С.Б. Климентов.</i> Об изоморфности некоторых функциональных пространств при действии интегро-дифференциальных операторов	68
<i>Д.С. Климентов.</i> Стохастический аналог уравнений Гаусса-Петерсона-Кодацци для поверхностей ограниченного искривления	72
<i>В.Н. Кокарев.</i> О кривизне Риччи-плоских кэлеровых многообразий	73
<i>А.В. Костин, А.В. Костина.</i> Об интерпретации асимптотических направлений	75
<i>А.Г. Кушнер.</i> Контактная геометрия уравнений Монжа-Ампера и инварианты Лапласа	76
<i>А.И. Макосий.</i> К построению гамильтоновых циклов графа Кэли группы, порожденной тремя инволюциями	80
<i>А.Н. Макоха.</i> Геометрическая конструкция линейного комплекса плоскостей, ассоциированного с тривектором типа (884;400).	82
<i>А.А. Малюгина, В.В. Шурыгин.</i> Псевдогруппа голономии \mathbb{D} -гладкого многообразия и структуры \mathbb{D} -гладких многообразий на торе	86
<i>Й. Микеш, В.Е. Березовский, И. Гинтерлейтнер.</i> Об основных уравнениях геодезических отображений	88
<i>А.С. Мищенко.</i> Деривации групповых алгебр	92
<i>А.Э. Пасенчук.</i> О теории символа оператора Теплица в пространстве гладких функций	98
<i>Н.С. Перминов, Ш.Р. Шакиров.</i> Функциональная статистика и топологическая спектроскопия для квантовой информатики	100
<i>К.В. Полякова.</i> Касательное расслоение к расслоению линейных реперов	102
<i>В.А. Попов.</i> Алгебра векторных полей Киллинга и её стационарная подалгебра	106
<i>Е.Д. Родионов, В.В. Славский.</i> Обобщенное полярное преобразование конформно-плоских метрик положительной кривизны	108
<i>М.Д. Рооп.</i> Затопленные струи как сингулярные решения уравнений Навье-Стокса	112
<i>А.К. Рыбников.</i> Дифференциально-геометрические структуры, ассоциированные с лагранжианами, соответствующими скалярным физическим полям.	115
<i>Л. Рыпарова, Й. Микеш.</i> Поворотные отображения поверхностей вращения	120
<i>Н.А. Рязанов.</i> Дифференциальные сравнения компонент объекта кривизны аффинной связности 2-го порядка в несимметричном случае.	122
<i>А.А. Сабыканов, Й. Микеш, П. Пешка.</i> О полусимметрических проективно евклидовых пространствах.	123
<i>Е.Н. Синюкова.</i> Геометрия касательного расслоения риманова пространства, индуцированная инвариантной теорией приближений базового пространства	125
<i>Е.Н. Сосов.</i> О действиях групп вещественных чисел на пространстве Лобачевского, сохраняющих пучки прямых.	127
<i>И.С. Стрельцова.</i> Проективные инварианты прямолинейных 2-тканей	129
<i>В.И. Субботин.</i> О многогранниках с ромбическими гранями и параллелеэдрах.	132
<i>А.Я. Султанов.</i> Аффинные преобразования одного типа линейной связности	134

<i>Г.А. Султанова.</i> Об алгебрах Ли инфинитезимальных аффинных преобразований касательных расслоений со связностью полного лифта над двумерными максимально-подвижными пространствами	137
<i>А.В. Тимофеев, Д.Н. Судак, А.А. Черепухина.</i> Составленные не более, чем из 16 правильных пирамид выпуклые тела с такими как у пирамид или вдвое большими рёбрами	140
<i>И.А. Тимофеев.</i> О применении инволюций, порождающих группу симметрий	142
<i>П.И. Трошин.</i> Об одном способе построения треугольника Серпинского на плоскости Лобачевского	144
<i>Е.В. Тюриков.</i> Некоторые новые результаты мембранной теории выпуклых оболочек	148
<i>В.Т. Фоменко.</i> Омбилические поверхности в евклидовых пространствах.	150
<i>М.А. Чешкова.</i> Тор и односторонние поверхности	154
<i>Ю.И. Шевченко, Е.В. Скрыдлова.</i> Неголономность фактор-многообразия голономного распределения на полуголономном гладком многообразии	157
<i>А.М. Шелехов.</i> О "шестиугольных" решениях некоторых уравнений в частных производных	160
<i>Е.И. Яковлев, Д.Т. Чекмарев, В.Ю. Епифанов.</i> Применения топологии в одной численной схеме решения задач механики сплошных сред.	164