

1. Айнбиндер Н. Е. Уровни энергии и относительные интенсивности линий ядерного спинового резонанса в монокристаллах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. В. С. Гречишкин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1963. - 147 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 137-144. - 0.00
2. Баева Н. В. Вполне факторизуемые группы : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. проф. С. Н. Черников ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1952. - 47 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 47.
3. Бачурин, Г. Ф. Нильпотентные группы с условием минимальности для абелевых нормальных делителей : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. С. Н. Черников ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1955. - 72 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 70-71.
4. Белоусова Н. К. Некоторые вопросы феноменологической теории парамагнитной релаксации в параллельных полях : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1958. - 131 с. - Библиогр.: с. 129-131
5. Бирих, Р. В. Исследование спектра нормальных возмущений плоскопараллельных течений с нечетным профилем скорости : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Е. М. Жуховицкий ; дис. вып. в Перм. гос. пед. ин-т. - Пермь : [б. и.], 1966. - 102 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 99-102.
6. Бордовский П. В. Гидромеханика / П. В. Бордовский ; Пермск. гос. ун-т им. А. М. Горького. - [Б. м. : б. и.]. - 229 с. Бордовский, П. В.
7. Теоретическая механика. Часть 2-ая / И. В. Бордовский ; Пермский гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], Б. г. - 213 с.
8. Василев С. И. Электропроводность зубных тканей : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. А. Остроумов ; дис. вып. в Молотов. гос. мед. стомат ин-т. - Молотов : [б. и.], 1950. - 145, [2] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 142-145
9. Верещагин, А. Н. Применение методов линеаризации для расчета валов и стержней с нелинейными опорами : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.т.н., проф. Н. В. Григорьев ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1968. - 107 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 97-107
10. Вертгейм Б. А. О некоторых методах приближенного решения нелинейных функциональных уравнений : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Л. И. Волковыский ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1957. - 125 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 120-125
11. Волобуев, П. В. Исследование явления бароэффекта при взаимной диффузии в бинарной газовой смеси : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.т.н. П. Е. Суевин ; дис. вып. в Уральск. политех. ин-т им. С. М. Кирова. - Свердловск : [б. и.], 1965. - 156 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 154-156.
12. Галишев В. С. Многоэлектронная теория возбужденных состояний полупроводников с атомной решеткой : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. С. В. Вонсовский ; дис. вып. в АН СССР, Уральск. фил-л, Институт физики металлов. - Свердловск : [б. и.], 1953. - 175 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 173-175.
13. Драшлин Е. Решение некоторых задач стационарной тепловой конвекции в полостях : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1951. - 54, [16] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 63
14. Драшлин М. Е. Качественные исследования поведения решения дифференциального уравнения второго порядка, связанные с разрешимостью некоторых краевых задач : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. С. И. Мельник ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1965. - 108 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 106-108.

15. Егорова М. С. Квантовый выход фотоэффекта в кристаллах бромистого серебра : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. П. В. Мейкляр ; дис. вып. в Молотов. гос. пед. ин-т. - Молотов : [б. и.], 1955. - 140 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 138-140.
16. Жданов Г. А. О сходимости одного видоизменения метода Галёркина : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Л. И. Волковыский ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1957. - 52 с. - Библиогр.: с. 51-52.
17. Жевлаков Г. Н. Некоторые вопросы теории краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Н. В. Азбелев ; дис. вып. в Ижевский механический ин-т. - Ижевск : [б. и.], 1968. - 111 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 98-111.
18. Жуховицкий Е. М. Методы решения задач теории свободной тепловой конвекции и некоторые их применения : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников ; дис. вып. в Молотов. гос. пед. ин-т. - Молотов : [б. и.], 1953. - 132 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 131-132.
19. Златогорский М. Л. Исследование магнитной экранировки ядра Na<sup>23</sup> в щелочно-галоидных кристаллах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. В. С. Гречишкин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1966. - 140 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 132-140
20. Каргаполов, М. И. Локально конечные группы со специальными силовскими р-подгруппами : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. С. Н. Черников ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1954. - 69 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 66-69
21. Кашаев С.-Х. Г. Резонансное парамагнитное поглощение в некоторых твердых растворах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. старш. науч. сотр. Б. М. Козырев ; дис. вып. в Казанск. фи-л АН СССР, физико-технический ин-т. - Казань : [б. и.], 1953. - 181 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 177-181.
22. Козлова А. Н. Влияние примесей на спектр электронного парамагнитного резонанса Cr<sup>3+</sup> в комплексных цианидах и квасцах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. В. С. Гречишкин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1968. - 119 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 115-119
23. Кузнецов А. С. К молекулярной теории парамагнитной релаксации (спиновая релаксация без постоянного поля) : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1954. - 144 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 142-144.
24. Кюнцель И. А. Ядерный квадрупольный резонанс в некоторых классах межмолекулярных соединений : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. В. С. Гречишкин ; дис. вып. в ЕНИ при Перм. гос. ун-те им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1966. - 176 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 167-176.
25. Лежнева А. А. Колебания балок переменной длины : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.т.н., проф. Н. В. Григорьев ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1968. - 130, [41] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 125-128.
26. Маланин В. В. Некоторые вопросы исследования процесса выведения летательного аппарата на заданную программу : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. И. Ф. Верещагин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1968. - 181 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 169-181.
- 27.
28. Малеев И. А. Вынужденные колебания систем с двумя ограничителями : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / И. А. Малеев ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1954. - 51, [48] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 49-50

29. Маурин Л. Н. Установившееся волновое течение тонких слоев вязкой жидкости : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. доц. В. С. Сорокин ; дис. вып. в Ивановский гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова. - Иваново : [б. и.], 1962. - 51 с. - Библиогр.: с. 50.
30. Мерзлякова Г. Д. Решение краевых задач для некоторых эллиптических систем на римановых поверхностях : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Л. И. Волковыский ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1964. - 235 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 230-235.
31. Нельсон И. А. Исследование пылеподавляющей способности электрoзаряженных водных аэрозолей : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.х.н., проф. Н. А. Фукс ; дис. вып. в Перм. НИИ угольный ин-т. - Пермь : [б. и.], 1968. - 133, [6] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 125-133
32. Остроумов В. В. О задаче Валле-Пуссена : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Н. В. Азбелев ; дис. вып. в Ижевс. мех. ин-т. - Ижевск : [б. и.], 1966. - 97 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 85-96.
33. Пехлецкий, И. Д. К теории классов функций на римановых поверхностях : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Л. И. Волковыский ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1964. - 96 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 93-96.
34. Пустовойт С. П. Некоторые задачи теплопроводности в условиях механического переноса тепла : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Е. Х. Драхлин ; дис. вып. в Перм. политех. ин-т. - Пермь : [б. и.], 1967. - 156 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 151-156.
35. Пухарев Н. К. О регулярных конечных плоскостях и  $Ap-k$  - алгебрах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Е. Г. Гонин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1965. - 68 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 66-67
36. Рудаков Р. Н. Исследование спектра возмущений и устойчивости стационарного конвективного движения : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Г. З. Гершуни ; дис. вып. в Перм. политех. ин-т. - Пермь : [б. и.], 1968. - 176 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 172-176
37. Сергеев, А. С. Изучение некоторых вариантов метода хорд в нормированных пространствах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Б. Н. Бабкин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1963. - 66, [18] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 64-66.
38. Сергеев М. И. Вполне FN-факторизуемые группы : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. С. Н. Черников ; дис. вып. в Уральс. гос. ун-т им. А. М. Горького, Алтайский политех. ин-т им. И. И. Ползунова. - Барнаул : [б. и.], 1967. - 60 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 58-60.
39. Славнов В. В. Свободная тепловая конвекция в замкнутых вертикальных металлических трубах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / В. В. Славнов ; дис. вып. в Молотов. с\х ин-т. - Молотов : [б. и.], 1952. - 68, [34] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 67-68.
40. Сойфер, Г. Б. Исследование влияния молекулярной подвижности на спектры ядерного квадрупольного резонанса в ряде кристаллов : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. В. С. Гречишкин ; дис. вып. в ЕНИ при Перм. гос. ун-те им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1965. - 181 с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 164-181.
41. Соколов, О. Б. К теории энергетического спектра и свойств металлов с примесями : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н. Е. А. Туров ; дис. вып. в Ин-т физики металлов. - Свердловск : [б. и.], 1968. - 180 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 178-180.
42. Сорокин М. П. Экспериментальное исследование тепловой конвекции в щелеобразной полости : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. А. Остроумов ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1963. - 91 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 89-91.
43. Стояк М. Ю. Полярный эффект в высоковольтном разряде в водных электролитах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. А. Остроумов ; дис. вып. в Ленинградский гос.

- Ордена Ленина ун-т им. А. А. Жданова. - Ленинград : [б. и.], 1968. - 150 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 141-150.
44. Таирова В. Г. О некоторых задачах теории римановых поверхностей : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. А. А. Гольдберг ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1964. - 73 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 71-72.
45. Тарунин Е. Л. Численное решение нелинейных задач теории тепловой конвекции : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Е. М. Жуховицкий ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1968. - 133, [25] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 126-133.
46. Тетюев В. А. Экспериментальное исследование свободной тепловой конвекции в воде, заполняющей наклонный цилиндр : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. А. Остроумов ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1956. - 80, [45] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 78-80.
47. Тропинин В. Н. К термодинамике парамагнитных спиновых систем : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. В. Скороцкий ; дис. вып. в Уральский лесотехнический ин-т. - Свердловск : [б. и.], 1968. - 131 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 127-131.
48. Фарзтдинов М. М. Стационарная тепловая конвекция в трубах переменного сечения : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1954. - 124, [4] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 127-128.
49. Хазиев Н. Н. Исследование конвективного теплообмена в шаровых емкостях : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.т.н., доц. В. Е. Губин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1969. - 151, [93] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 143-151.
50. Цирульникова Л. М. К феноменологической теории радиочастотных магнитооптических явлений в парамагнетиках : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1964. - 89, [21] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 85-89.
51. Чуудинов А. А. Изменение констант упругости натриевой селитры в интервале 20-300 С : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. М. О. Корнфельд ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1957. - 154, [6] с. - Библиогр.: с. 150-154.
52. Чуриков В. А. Об условиях существования и сохранения знака функции Грина двухточечных краевых задач : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Н. В. Азбелев ; дис. вып. в Ижевск. мех. ин-т. - Ижевск : [б. и.], 1966. - 95 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 81-94.
53. Шавров В. Г. К теории явлений, связанных с существованием оси магнитного упорядочения в антиферромагнетиках : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н. Е. А. Туров ; дис. вып. в Институте физики металлов. - Свердловск : [б. и.], 1965. - 125 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 120-125.
54. Шайдуров Г. Ф. Экспериментальное исследование тепловой конвекции в шаровой полости : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. А. Остроумов ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1955. - 85, [78] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 84-85.
55. Шамордин Е. А. Параллельное сближение полусвязанной и связанной пар точек переменной массы : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. И. Ф. Верещагин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1969. - 130 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 123-129
56. Шаркова Н. В. Применение осциллирующих функций к решению краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. С. И. Мельник ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1959. - 130 с. - Библиогр.: с. 126-130.

57. Шаталов Ю. С. "Принцип вилки" и некоторые его применения : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. к.ф.-м.н., доц. З. Б. Цалюк ; дис. вып. в Удмуртс. гос. пед. ин-т. - Ижевск : [б. и.], 1966. - 184 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 177-184.
58. Шевцов Г. С. Полупрямые произведения рациональных групп : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. С. Н. Черников ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1958. - 80 с. - Библиогр.: с. 78-80
59. Шеин В. Б. Воспроизведение в концентрационной конвекции изученных случаев температурной конвекции : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. А. Остроумов ; дис. вып. в Молотов. гос. ун-т. им. А. М. Горького. - Молотов : [б. и.], 1952. - 76, [25] с. + 1 автореферат. - Библиогр.: с. 75-76.
60. Шлиомис М. И. О колебательных возмущениях равновесия вязкой несжимаемой жидкости : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. проф. В. С. Сорокин ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1964. - 138 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 137-138.
61. Якуб Л. И. Некоторые нелинейные явления в радиооптическом резонансе : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Г. В. Скряцкий ; дис. вып. в Уральский ордена Трудового Красного Знамени политехн. ин-т им. С. М. Кирова. - Свердловск : [б. и.], 1969. - 132 с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 129-132.
62. Якушин В. И. О движении вязкой жидкости в шаровом слое : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / науч. рук. д.ф.-м.н., проф. И. Г. Шапошников, к.ф.-м.н., доц. М. И. Шлиомис ; дис. вып. в Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь : [б. и.], 1969. - 133, [47] с. + 2 автореферата. - Библиогр.: с. 131-133.