

И.В. Мещерский (1859-1935) Сборник задач по теоретической механике

ИЗДАНИЕ	Год	Место, Типография, Тираж	Структура книги		Редактировали (запись на титульном листе)	Принимали участие	Проредактирован и издан при ближайшем участии
			Число частей	Число задач			
	1907 Часть первая						
Литогр.	1908 Часть вторая?						
Литогр. Рукописное	1909 Часть первая	Литография Трофимова, Можайская 3, СПб, 91 с.	Статика в плоскости, в пространстве, Кинематика точки, Динамика точки.	262	Издание профессора СПб Политехнического института И.В.Мещерского	13 человек: Л.В. Ассур, Б.А. Бахметев, К.М. Дубяга, А.М. Ларионов, И.В.Мещерский, В.Ф. Миткевич, Е.Л. Николаи, К.Э. Рерих, В.В. Таклинский, А.И. Тудоровский, А.П. Фан-дер-Флит, А.К. Федерман, В.Д. Шатров	Сборник, изд. под общ. руководством И.В. Мещерского, при ближайшем участии К.Э. Рериха.
Литогр. Рукописное	1910 Часть вторая	Литография Трофимова, Можайская 3, СПб, 90 с.	Кинематика, Динамика точки. Динамика системы.	230			
	1911, Часть первая	С.-Петербург, Тип. Т-ва Суворина – “Новое Время”, Эртелев, 13	Второй семестр технических отделений: Статика в плоскости,	270	Редактировал и издал И.В.Мещерский	12 человек: Л.В. Ассур, Б.А. Бахметев, К.М. Дубяга, А.М. Ларионов, В.Ф. Миткевич, Е.Л. Николаи, К.Э. Рерих, В.В. Таклинский, А.И. Тудоровский, А.П. Фан-дер-	При ближайшем участии К.Э. Рериха

			Статика в пространстве, Кинематика, Основы динамики точки			Флит, А.К. Федерман, В.Д. Шатров	
2-е изд. Ч. 1-2	1913-1914, Часть вторая	Ч. 2 без указания изд. Из предисл.: Это изд. представляет собой продолжение 1 ч., вышедшей вторым изд.			Редактировал и издал И.В.Мещерский		
Первое	1914	С.-Петербург, Тип. Т-ва Суворина – “Новое Время”, Эртелев, 13	две	515	И.В. Мещерский, Профессор СПб Политехнического Института Императора Петра Великого	16 человек: Л.В. Ассур, Б.А. Бахметев, И.И. Бентковский, А.А. Горев, К.М. Дубяга, А.М. Ларионов, В.Ф. Миткевич, Е.Л. Николаи, К.Э. Рерих, Д.Л. Тареев, В.В. Таклинский, С. П. Тимошенко, А.И. Тудоровский, А.П. Фан-дер-Флит, А.К. Федерман, В.Д. Шатров	И.И. Бентковский, К.Э. Рэрих
2	1916	Петроград : тип. "Двигатель", 140 с.	Две	544	Ред. и изд. И.В. Мещерский, проф. Петрогр. политехн. ин-та имп. Петра Великого.	Издание существенно не отличается от первого, введено несколько новых задач.	Из предисловия ко 2-му изданию. В составлении задач, помещенных в этом издании, приняли участие преподаватели Петроградского Политехнического Института Е.К. Митропольский и М.Л. Франк.
	1918-1919	Киев: Группа студентов-					

		политехников					
3	1923	Петроград. Студенч. Кооператив "Политехник", 140 с.			Проф. И.В.Мещерский, Петрогр. Политехн. Ин-т им. М.И. Калинина		
4 ?	1929	Москва-Ленинград, Гос. изд-во, 162 с. 5-е изд. изм. и дополн.					
5	1930	Москва ; Ленинград: Гос. изд-во, 1930. 160 с.					
6 ?	1931	Москва-Ленинград, Гос. изд-во, 160 с. 5-е изд.					
7	1932	Москва ; Ленинград: Гос. Техн.-теоретич. изд-во, (Ленинград: тип. им. Евг. Соколовой). 160 с.			проф. И.В. Мещерский		
8	1933	Москва ; Ленинград: Гос. Техн.-теоретич. изд-во, (Ленинград: тип. им. Евг. Соколовой). 160 с.					
9	1935	Ленинград-Москва, Онти. Глав. Ред. Общтехн. Лит-ры,					

		160 с.					
10	1936	ОНТИ ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕС- КОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, Ленинград, Москва , Тираж 25000 экз.		892 задачи, из них 486 старых, 406 новых	Под редакцией: А.И. Лурье, Е.Л.Николаи, К.И. Страхович, Ф.Г.Шмидт	Для настоящего издания предоставили новые задачи М.И. Акимов, М.И. Бать, Б.А. Берг, Ю.В.Долголенко, А.С.Кельзон, Ю.Г.Корнилов, А.И.Лурье, К.В.Меликов, П.И.Нелюбин, Н.П.Неронов, Е.Л.Николаи, А.А.Смирнов, С.А.Сороков, К.И.Страхович, А.И.Чекмарев, Ф.Г.Шмидт (16 человек)	Статику редактировал К.И.Страхович, кинематику Ф.Г.Шмидт, динамику материальной точки и материальной системы – Е.Л. Николаи, последний раздел “Уравнения Лагранжа” – А.И. Лурье
11 Стереотипное,	1936,	ОНТИ ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕС- КОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, Ленинград, Москва , Тираж 25000 экз.	3 отдела: Статика твердого тела , Кинематика, Динамика	892	Под редакцией: А.И. Лурье, Е.Л.Николаи, К.И. Страхович, Ф.Г.Шмидт	Текст предыдущего издания оставлен без изменения	
12 Перераб.	1937	Ленинград-Москва, Онти. Глав. Ред. Общетехн. Лит-ры, 264 с.					
13 Испр.	1938	Ленинград-Москва, Гонти. Глав. Ред. Общетехн. Лит-ры, 264 с.			Ф.Г.Шмидт и др.		
14 Перераб. И дополн.	1947	Москва, Ленинград: Гостехиздат, 328 с.		Число задач увеличено до 1140		20 человек: М.И. Акимов, М.И. Бать, Б. А. Берг, Н.К. Горчин, Ю.В. Долголенко, А.С.Кельзон, Ю.Г. Корнилов, А.И. Лурье, К.В. Меликов, Н.Н. Наугольная, П.И. Нелюбин, Н.П. Неронов, Е.Л. Николаи, В.Ф. Пекин, П.Н. Семенов, А.А. Смирнов, С.А.	Отдел статик редактировал С.А. Сороков, кинematик и А.С.Кельзон, динамики точки – А.С.Кельзон, динамики системы – М.И.Бать, уравнений

						Сороков, К.И. Страхович, А.И. Чекмарев, Ф.Г. Шмидт. Кроме упомянутых лиц, для настоящего издания предоставили новые задачи Н.С. Вабищев, Н.И.Идельсон, В.Л.Каи, А.И.Холодняк, А.И.Цымлов	Лагранжа и теории колебаний – Г.Ю.Джанелидзе
15	1948	Москва, Ленинград: Гостехиздат, 328 с.					
16	1950	Москва, Ленинград: Гостехиздат, 384 с.		1363 задачи, из которых 364 новые	А.И. Лурье	Коллектив преподавателей механических кафедр Ленинградского политехнического института имени М.И.Калинина. Выразить искреннюю благодарность (15 человек) Г.Д. Ананову, В.Н. Бутенину, А.Г. Воробьеву, В.К. Гольцману, А.Н. Докучаеву, В.Г. Жуйковой, А.И. Зенкину, Я.Л. Лунцу, К.В. Меликову, Г.С. Сантуряну, Н.М. Шахунянц, И.Я. Штаерману, В.С. Щедрову, А.А. Щурагину, Л.В. Янковской	Отдел статики подготовил С.А.Сороков, отдел кинематики - Н.Н.Наугольная и А.С.Кельзон, динамики точки – А.С.Кельзон, динамики системы – М.И.Бать, задачи по аналитической механике и новые задачи – Г.Ю.Джанелидзе
17 Сtereo-типное	1951	Москва, Ленинград: Гос.изд-во техн-теор. лит., 384 с.					
18, испр.	1952	Москва, Ленинград: Гос.изд-во техн-теор. лит., 384 с.			А.И. Лурье		
19	1953	Москва : Гос. изд-во					

Стереотипное		техн.-теорет. лит., 1953. - 384 с.					
20	1954	Москва : Гос. изд-во техн.-теорет. лит., 1954 - 384 с.			Под ред. А.И. Лурье.		
21	1955	Москва : Гостехиздат, 384 с.			Под ред. А.И. Лурье.		
22 СТЕРЕО-ТИПНОЕ	1956	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ТЕХНИКО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, МОСКВА	Отдел первый (статика твердого тела), второй (кинематика), третий (динамика)	1363	Под редакцией А.И. Лурье	Печатается со стереотипа, исправлены (по сравнению с предыдущим изданием) условия задач 147, 512, 723, ответы к задачам 707, 708.	Есть предисловия к 14 изданию, 16 изданию, 22 изданию.
23							
24	1958	Москва: Гос. Изд-во физ.-мат. Лит., 384 с.			А.И. Лурье		
25	1959	Москва: Физматгиз, 384 с.					
26 Стереотипное	1960	Москва: Физматгиз, 384 с.					
27	1961	Москва: Физматгиз, 384 с.				Воспроизводит в основном без изменений предыдущее издание	
28	1962	Москва: Физматгиз, 384 с.					
29 СТЕРЕО-ТИПНОЕ	1964	ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКА", Москва, Тираж 100 000 экз 384 с.		1363	Под редакцией А.И. Лурье	Предисловие к 14 изданию, к 16 изданию, к 27 изданию.	
30 Стереотипное	1965	ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКА", ГЛАВНАЯ	Отдел первый (статика)	1363	Под редакцией А.И. Лурье	Предисловие к 14 изданию, к 16 изданию, к 27 изданию.	

типное		РЕДАКЦИЯ ФИЗИКО- МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, Москва, Тираж 200 000 экз 384 с.	твёрдого тела), второй (кинематика), третий (динамика)				
31 Сtereo- типное	1967				Под редакцией А.И. Лурье		
32	1968	Москва, Наука, 384 с.		1744		<p>Группа преподавателей высших учебных заведений г.Ленинграда. Составили новые задачи и подготовили к печати: отдел статики – Д.Р.Меркин , отдел кинематики – М.И.Бать, А.С.Кельзон, Д.Р.Меркин, отдел динамики материальной точки – А.С.Кельзон, отдел динамики материальной системы – М.И.Бать и Н.В.Бутенин, отдел аналитической механики – М.И.Бать и Д.Р.Меркин, отдел динамики космического полета – Д.Р.Меркин, отдел теории колебаний и устойчивости движения – Н.В.Бутенин.</p> <p>Кроме вышеупомянутых лиц для настоящего издания предоставили новые задачи М.З.Коловский, И.Е.Лившиц, Б.А.Смольников.</p>	Введены новые разделы, содержащие задачи по пространственной ориентации, динамике космического полета, нелинейным колебаниям, геометрии масс, аналитической механике. Введена новая двойная нумерация задач – первое число означает номер параграфа, второе – номер задачи в этом параграфе.

						Считаем приятным долгом выразить благодарность профессорам Г.Ю.Степанову, В.Н.Щелкачеву	
33	1972	Москва, Наука, 447 с.		1744	Под редакцией Н.В.Бутенина, А.И.Лурье, Д.Р.Меркина		
34 СТЕРЕО-ТИПНОЕ	1975	ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКА", ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, Москва, Тираж 155 000 экз.		1744	Под редакцией Н.В.Бутенина, А.И.Лурье, Д.Р.Меркина		
35 Переработанное	1981	ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКА", ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, Москва, Тираж 200 000 экз. 480 стр.	Попытка отразить в задачнике новые проблемы техники.	Все величины переведены в Международную систему единиц (СИ), введенную в СССР с 1 января 1980 г.	Под редакцией Н.В. Бутенина, А.И.Лурье, Д.Р.Меркина И.Б.Челпанова	Подготовили сборник к печати и представили новые задачи М.И.Бать, Н. В.Бутенин, А.С.Кельзон, А.И.Лурье, Д.Р.Меркин, а также Е.Г.Бергер, Ю.Г.Исполов, М.В.Миронов, З.Б.Сегал, В.Б.Старосельский, И.Б.Челпанов, Н.А.Фуфаев	Новые разделы составлены М.И.Бать (Смешанные задачи на сложное движение точки и твердого тела), Н.А.Фуфаевым (Системы с качением. Неголономные связи), И.Б.Челпановым (Вероятностные задачи теоретической механики)

36 Исправ- ленное	1986	ИЗДАТЕЛЬСТВО “НАУКА” , ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ ФИЗИКО- МАТЕМАТИЧЕС- КОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, Москва, Тираж 275 000 экз., 448 с.			Под редакцией Н.В. Бутенина, А.И.Лурье, Д.Р.М еркина	Содержит задачи по всем разделам курса теоретической механики, читаемые в вузах по разным программам. Наличие задач различной степени трудности позволяет использовать сборник в университетах, технических вузах, техникумах.	Предисловие к 35 изданию, к 32 изданию
37 Исправ- ленное	1998	Издательство “Лань”, Санкт- Петербург, Тираж 5000 экз., 448 стр.			Под редакцией В.А.Пальмова, Д.Р.Меркина	Содержит задачи по всем разделам курса теоретической механики, читаемые в вузах по разным программам. Наличие задач различной степени трудности позволяет использовать сборник в университетах, технических вузах, техникумах.	Предисловие к 35 изданию, к 32 изданию.
38 Сtereo- типное	2001	Издательство “Лань”, Санкт- Петербург, Тираж 5000 экз., 448 стр.			Под редакцией В.А.Пальмова, Д.Р.Меркина		Предисловие к 35 изданию, к 32 изданию.
39 Сtereo- типное	2002	Москва, Издательство “Лань”, Санкт- Петербург, Тираж 5000 экз.			Под редакцией В.А.Пальмова, Д.Р.Меркина		Предисловие к 35 изданию, к 32 изданию.
40							
41							
42							
43	2005	Издательство “Лань”, Санкт-			Под редакцией В.А.Пальмова,		

		Петербург			Д.Р.Меркина		
44							
45							
46							
47							
48	2008						
49							
50	2010	Издательство “Лань”, Санкт-Петербург			Под редакцией В.А.Пальмова, Д.Р.Меркина		
51	2012						
52	2019	Издательство “Лань”, Санкт-Петербург Тираж 100 экз.					

Из предисловия к 14 изданию: при жизни И.В. Мещерского переиздавался 8 раз, 1936 год – посмертное, десятое издание