

УДК 796.61 (470)(091)
К 56

«Совершенствование конструкций велосипеда в России (1800-1917)»: методические рекомендации для самостоятельной работы студентов, слушателей обучающихся по специальности 032101.65 «Физическая культура и спорт», специализации «Теория и методика избранного вида спорта». Авторы М.М. Ковылин, Г.М. Мартынов; РГУФКСиТ. – М., 2010. – 186с.

Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов, слушателей «Совершенствование конструкций велосипеда в России (1800-1917)» составлены в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, одобрены Экспертно-методическим советом РГУФКСиТ, рекомендованы по специальности 032101.65 «Физическая культура и спорт», специализации «Теория и методика избранного вида спорта».

Составители: Ковылин М.М., кандидат педагогических наук, доцент, Заслуженный тренер России, тренер Высшей категории, Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Мартынов Г.М., Заслуженный преподаватель РГУФКСиТ, Заслуженный мастер спорта, Заслуженный тренер России, Заслуженный работник физической культуры Российской Федерации, тренер Высшей категории, Национальный комиссар Федерации велосипедного спорта России, Ветеран труда, кандидат педагогических наук, доцент, Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Рецензент: Цыганков Э.С., доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный тренер России, Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Рецензент: Боген М.М., доктор педагогических наук, профессор, Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Рецензент: Байковский Ю.В., кандидат психологических наук, профессор, Заслуженный тренер России, Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Ковылин М.М., 2010.
Мартынов Г.М., 2010.

Оглавление

Введение.....	6
Глава 1. Из истории изобретательства в России.....	7
1.1. Понятие о патентном законе.....	7
 Глава 2. Первые изобретения самокатов в России.....	9
2.1. Хронология и процесс устройства колеса.....	9
2.2. Первые изобретатели самобеглых колясок и самокатов.....	9
2.3. Устройство самобеглой коляски Л.Л. Шамшуренкова.....	10
2.4. Устройство самодвижущегося экипажа (самокатки) И.П. Кулибина.....	12
2.5. Устройство двухколесного самоката Е.М. Артамонова.....	13
2.6. Зарубежные изобретения и изобретатели велосипедов.....	15
 Глава 3. Обзор русских привилегий на изобретения самокатов-велосипедов....	56
3.1. Анализ и характеристика привилегий, выданных русским механикам....	56
 Глава 4. Велосипедное производство и распространение велосипеда в России..	124
4.1. Появление в России первых привозных велосипедов.....	124
4.2. Первая фабрика велосипедов в Москве Мельникова и Морозова.....	125
4.3. Велосипедный завод «Дукс» Ю.А. Меллера.....	126
4.4. Велосипедный завод «Лейтнера».....	126
 Вывод.....	178
 Приложение.....	179
 Рекомендуемая литература.....	185