

Экспериментальный (инновационный) проект
 «Модель кластерного взаимодействия по подготовке велосипедистов
 высокого класса регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока
 на базе Омского велотрека»
 на признание федеральной экспериментальной площадкой

№ п/п	Параметры информации	Содержание информации
<i>1. Данные об организации, осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта</i>		
1.1	Полное наименование организации	Министерство по делам молодежи, физической культуры и спорту Омской области
1.2	Адрес (место нахождения) организации с почтовым индексом	644008, г. Омск, проспект Мира, д. 1а
1.3	Фамилия, имя, отчество руководителя	Крикорьянц Дмитрий Оганесович
1.3.1.	Контактный телефон и адрес электронной почты	Телефон: 7-3812-770461 Email: mdms@omskportal.ru
1.4	Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Коновалов Василий Николаевич, доктор педагогических наук, профессор СибГУФК
1.4.1.	Контактный телефон и адрес электронной почты	Телефон: 89139680100 Email: tafoms@mail.ru
1.5	Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	http://mdms.omskportal.ru
<i>2. Данные об экспериментальной (инновационной) работе</i>		
2.1	Субъект Российской Федерации, организации, которые привлечены к работе	Омская область Министерство по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области; Министерство здравоохранения Омской области; Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр подготовки спортивного резерва» (далее – ФЦПСР); Общероссийская общественная организация «Федерация велосипедного спорта России» (далее – ФВСПР); Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта» (далее – СибГУФК); Федеральное государственное бюджетное учреждение профессиональная образовательная организация

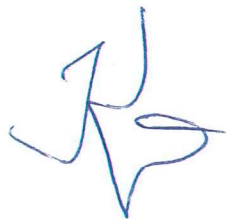
		«Сибирское государственное училище (колледж) олимпийского резерва» (далее – УОР); Бюджетное учреждение Омской области «Омский велоцентр»; Органы исполнительной власти в сфере физической культуры и спорта регионов Российской Федерации, присоединившиеся к Соглашению об экспериментальной (инновационной) деятельности в области подготовки велосипедистов высокого класса на базе Омского велотрека
2.2	Участники эксперимента	Спортсмены различной квалификации по велоспорту, тренеры, руководители организаций, специалисты по направлениям
<i>3. Данные о содержании программы экспериментальной (инновационной) работы</i>		
3.1	Актуальность проекта	<p>Последние годы уровень профессиональной подготовки спортсменов-велосипедистов Урала, Сибири и Дальнего Востока по трековым дисциплинам значительно уступает уровню подготовки спортсменов центральных регионов страны. Из 62 регионов, в которых культивируется велоспорт-трек, в чемпионатах и первенствах страны участвуют не более четырёх-пяти субъектов.</p> <p>Актуальность реализации проекта обусловлена наличием в г. Омске велотрека международного уровня, научного потенциала СибГУФК и УОР, многолетними традициями по подготовке велосипедистов высокого класса, что создает благоприятные условия для решения существующих проблем развития велосипедного спорта и достижения ожидаемых результатов эксперимента</p>
3.2	Проблема, на решение которой направлена экспериментальная (инновационная) деятельность	<p>Отсутствие представительства спортсменов регионов Сибири, Урала и Дальнего Востока в официальных стартах по велоспорту в гонках на треке</p> <p>Проблема заключается в том, что в последние годы существенно возрос уровень конкуренции на международной арене и на этом фоне отмечается заметное отставание отечественных велосипедистов. Особо это касается регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока. Укоренившаяся практика управления спортивной тренировкой атлетов «по поведению» в настоящее время уже недостаточно эффективна и требует разработки и внедрения более совершенных подходов, путем перехода на управление по конечному результату, т.е. на основе непосредственной оценки срочного, отставленного, кумулятивного эффектов. На наш взгляд, разработка и внедрение современных технологических подходов управления спортивной тренировкой квалифицированных велосипедистов, позволит достигать высокого уровня функциональной подготовленности к главным соревнованиям сезона.</p>

3.3	Объект исследования	Система спортивной подготовки велосипедистов трековых дисциплин, базирующаяся на современных подходах управления спортивной тренировкой квалифицированных спортсменов, позволяющих достигать высокого уровня функциональной подготовленности к главным соревнованиям сезона
3.4	Предмет исследования	Технологическая модель построения спортивной тренировки велосипедистов в гонках на треке с использованием эффективной системы многоконтурного управления тренировочным процессом в макро-, мезо-, микроструктурах подготовки
3.5	Тема эксперимента	Модель кластерного взаимодействия по подготовке велосипедистов высокого класса регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока на базе Омского велотрека
3.6	Цель эксперимента	Разработка и внедрение эффективной системы многоконтурного управления тренировочным процессом в макро-, мезо-, микроструктурах подготовки велосипедистов в трековых дисциплинах и создание конкурентной среды при формировании сборной команды страны в условиях кластерного взаимодействия
3.7	Гипотеза эксперимента	Прогресс велосипедного спорта на современном этапе следует связывать с эффективным внедрением новых технологий управления тренировочным процессом в практику большого спорта. Реализация проекта позволит создать эффективную межрегиональную технологическую модель подготовки велосипедистов высокого класса на базе Омского велотрека и обеспечить к 2020 году одного члена сборной команды России в трековых дисциплинах – участников Олимпийских и Паралимпийских игр в Токио.
3.8	Направления работы	Совершенствование научно-методических основ подготовки спортсменов. Применение современных научных технологий управления спортивной тренировкой на основе непосредственной оценки срочного, отставленного, кумулятивного эффектов. Внедрение средств многоконтурного управления тренировочным процессом на основе информационной и научно-методической базы
3.9	Используемые методики	Педагогическое тестирование. Оценка показателей кардиореспираторной системы (мощности, емкости, эффективности - МПК, время удержания критической скорости, анаэробного порога). Оценка функционального состояния спортсменов по данным variability сердечного ритма. Пульсометрия (мониторинг ЧСС во время тренировки при помощи системы Polar). Контроль состояния нервно-мышечного аппарата при помощи методики оценки латентного времени вызванного сокращения (ЛВВС). Плантография. Биомеханический контроль.

		Биохимический контроль. Эргометрия. Расчетные методы. Методы математического моделирования. Методы математической статистики.
3.10	Предполагаемые, ожидаемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1) Создание эффективной технологии подготовки велосипедистов высокого класса на базе Омского велотрека; 2) Разработка, научное обоснование и внедрение инновационных методик и технологий спортивной подготовки, отвечающих современному уровню мирового велоспорта; 3) Повышение уровня спортивной подготовленности и спортивно-технических результатов гонщиков трековых дисциплин; 4) Увеличение числа юных спортсменов, перешедших в спорт высших достижений; 5) Снижение травматизма и случаев перенапряжения спортсменов сборных команд; 6) Увеличение представительства в сборных командах России спортсменов, представляющих регионы Урала, Сибири и Дальнего Востока; 7) Подготовка одного члена сборной команды России в трековых дисциплинах – участников Олимпийских и Параолимпийских игр в Токио . 8) Формирование банка данных ближайшего резерва сборных команд Российской Федерации по велосипедному спорту; 9) Обеспечение профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации в системе среднего и высшего профессионального образования
3.11	Возможные риски эксперимента	<p>Недостаточная организационная и научная поддержка реализации экспериментального проекта органами исполнительной власти в сфере физической культуры и спорта регионов Российской Федерации;</p> <p>Недостаточно высокий уровень профессиональной компетенции тренерского состава;</p> <p>Недостаточное обеспечение и низкий уровень спортивного оборудования.</p>
3.12	Способы отслеживания результатов и предполагаемые формы их представления	<ol style="list-style-type: none"> 1) Мониторинг плана реализации экспериментального проекта по срокам, этапам и результатам с представлением отчета; 2) Оценка эффективности внедрения новых спортивных технологий тренировочного процесса и медико-биологического сопровождения спортсменов; 3) Анализ выступлений спортсменов на соревнованиях всероссийского и международного уровней; 4) Организация и проведение мероприятий научно-практического характера (семинары, научно-практические конференции, круглые столы); 5) Разработка и издание методических материалов по инновационным методикам и технологиям спортивной тренировки в велоспорте

4. Организационное и научно-методическое обеспечение экспериментальной (инновационной) деятельности		
Данные о контактном лице по вопросам экспериментальной работы в организации		
4.1	Фамилия, имя, отчество	Ничипуренко Борис Григорьевич
4.2	Должность	Директор БУ ОО «Омский велоцентр»
4.3	Телефон/факс	8(3812) 95-65-47, 95-65-48
4.4	Адрес электронной почты	org-ovc@mail.ru
4.6	Сроки эксперимента	2017-2020 гг.
4.7	Состав участников эксперимента	Спортсмены различной квалификации по велоспорту, тренеры, специалисты по направлениям ФВСР
4.8	Кадровое обеспечение эксперимента	Административно-управленческий персонал – 12 чел.
4.9	Материально-техническое обеспечение эксперимента	Материально-техническая база участников эксперимента, в том числе Омский велотрек
4.10	Научно-методическое обеспечение эксперимента	Научно-методическое обеспечение эксперимента будет осуществлять научная группа, сформированная из специалистов СибГУФК, ФЦПСР, ФВСР, УОР, БУ ОО «Омский велоцентр»
4.11	Финансовое обеспечение эксперимента	Финансовое обеспечение реализации эксперимента: - средства бюджета Омской области, выделенные в рамках государственной программы Омской области «Развитие физической культуры и спорта и реализация мероприятий в сфере молодежной политики Омской области» 2018-2020 гг.; - средства бюджетов регионов - участников эксперимента; - средства ФВСР; - спонсорские средства.

Министр по делам молодежи,
физической культуры и спорту
Омской области



Д.О. Крикорьянц