

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 311.010.01

по защите докторских и кандидатских диссертаций, созданного при ФГБОУ  
ВО «НГУ имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

по предварительному рассмотрению диссертации Гурского Александра Викторовича на тему: «Педагогическая концепция управления системой двигательных действий лыжников-гонщиков», представленной на соискание учёной степени доктора наук по специальности

13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Гурский Александр Викторович является соискателем кафедры ТиМ лыжных гонок ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма», 214018, г. Смоленск, проспект Гагарина, дом 23.

Работает в ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма», г. Смоленск, проспект Гагарина, дом 23, заведующий кафедрой теории и методики лыжных гонок.

Диссертация выполнена на кафедре ТиМ лыжных гонок ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма», 214018, г. Смоленск, проспект Гагарина, дом 23.

Соискатель имеет 60 печатных работ из них 17 публикации в журналах, рекомендованных ВАК. Все публикации соответствуют теме диссертации. В публикациях соискателя в полной мере отражены результаты диссертационного исследования. Наиболее значимыми являются:

1. Гурский, А.В. Применение модельных характеристик для совершенствования спортивно-технического мастерства лыжников-гонщиков / А.В. Гурский // Учёные записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2013. - № 2 (96). - С. 31-35.

2. Гурский, А.В. Биомеханическое моделирование оптимального соотношения компонентов скорости передвижения лыжников-гонщиков разного уровня подготовленности / А.В. Гурский, Н.А. Демко // Вестник спортивной науки. – 2014. - № 2. – С. 3-8.

3. Гурский, А.В. Строение системы движений в коньковых лыжных ходах / А.В. Гурский // Теория и практика физической культуры. – 2014. - №12. – С.50-53.

4. Gursky A.V. Structure of motion pattern in skating strides / A.V. Gursky // Theory and Practice of Physical Culture. – 2014. - №12. – S. 50-53.

5. Гурский, А.В. Современные средства и методы специальной подготовки лыжника-гонщика : монография / А.В. Гурский, В.В. Ермаков, В.С. Шевцов. – Смоленск : СГАФКСТ, 2012. – 146 с.

6. Гурский, А.В. Техническая подготовка квалифицированных лыжников-гонщиков и биатлонистов : научно-методическое пособие / А.В. Гурский, В.В. Ермаков, Л.Ф. Кобзева, В.С. Шевцов. – Смоленск : СГАФКСТ, 2015. - 227 с.

**Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- Разработаны и применены инструментальные и технические средства (динамографические устройства, установки, тренажеры, приспособления), дающие возможность регистрировать, объективно оценивать, сопоставлять двигательные действия лыжника-гонщика в естественных условиях передвижения.
- Обоснован алгоритм проведения комплексного биомеханического анализа и синтеза движений на основе биодинамических и кинематических характеристик, что позволило осуществлять объективный анализ технических действий.
- Определены ведущие характеристики системы движений лыжника-гонщика.
- Установлено влияние факторов внешней и внутренней среды на вариативность и надёжность системы движений.
- Биомеханически обоснованы возможности развития приспособительных способностей лыжников-гонщиков за счёт применения специальных средств специальной подготовки (тренажёров, технических устройств).
- Научно обоснованы комплексы структурно-избирательных упражнений, в том числе на специализированных тренажёрах, и их методика применения.
- Обоснована педагогическая технология совершенствования технического мастерства лыжников-гонщиков.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- результаты исследования вносят вклад в теорию и методику спортивно-технической подготовки и становления технического мастерства лыжников-гонщиков, расширяя и углубляя информацию на основе сформулированных современных концептуальных положений и требований оценки биодинамики и кинематики различных способов передвижения при их анализе и синтезе, как системы двигательных действий спортсменов, определение ведущих параметров технического мастерства, их зависимости от уровня развития физических качеств и модельного уровня позволило создать принципиально новую схему управления становлением технического мастерства лыжников-гонщиков.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- Определены динамические характеристики двигательных действий лыжника-гонщика в процессе соревновательной деятельности как при передвижении на лыжах, так и специальных средствах подготовки.
- Исследовано влияние сбивающих факторов: погодных условий, состояния лыжни, сезонности занятий, утомления на уровень владения техническими навыками.

- Определены ведущие параметры движений в цикле скользящего шага формирующие скорость передвижения лыжника-гонщика.
- Разработан модельный уровень развития ведущих параметров двигательных действий для достижения прогнозируемой скорости передвижения.
- Установлено влияние уровня развития физических качеств на исполнение ведущих параметров двигательных действий.
- Предложена и апробирована функциональная схема управления двигательными действиями для достижения прогнозируемой скорости.
- В диссертационной работе раскрывается через непосредственное внедрение результатов проведённого исследования, конкретных рекомендаций и выводов в учебно-тренировочную и соревновательную деятельность квалифицированных лыжников-гонщиков, что способствует существенному улучшению технической подготовки, уровня технического мастерства и реализации двигательного потенциала в высокий спортивный результат. Результаты исследований внедрены в практику подготовки национальных сборных команд по лыжным гонкам и биатлону, центра спортивной подготовки Смоленской области, Ярославской области, Смоленской государственной академии физической культуры, спорта и туризма, Смоленского училища Олимпийского резерва, ДЮСШ г. Смоленска, что подтверждено соответствующими актами внедрения. Всего 7 актов внедрения. Результаты научно-исследовательской работы отмечены дипломом Олимпийского комитета России за цикл публикаций по техническому мастерству лыжника-гонщика.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила что:**

- основные положения и выводы диссертации обеспечивались адекватным подбором исследовательских методик, обоснованием их применения на протяжении длительного времени, большим количеством экспериментальных исследований, доказывающих эффективность рекомендуемых методик, репрезентативностью выборки исследуемых, использованием методов математической статистики.

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что:

- Определены ведущие параметры двигательных действий лыжника-гонщика, в основе которых лежат динамические характеристики движений.
- Исследовано влияние сбивающих факторов на стабильность и вариативность технических действий лыжника-гонщика.
- Установлена зависимость исполнения двигательных действий от уровня развития физических качеств лыжника-гонщика.
- Разработан модельный уровень развития ведущих параметров движений в скользящем шаге лыжника-гонщика.
- Предложена эффективная методика управления техническим мастерством лыжника-гонщика на основе этапно-компонентной схемы и модельных характеристик движений.

Диссертация Гурского Александра Викторовича на тему: «Педагогическая концепция управления системой двигательных действий лыжников-гонщиков», является завершенной научно-квалификационной работой, в ко-

торой на основании проведенных автором исследований научно обоснована педагогическая концепция управления двигательными действиями лыжника-гонщика.

Диссертационная работа имеет важное социально-педагогическое значение для теории и практики физической культуры и носит прикладной характер. По своей актуальности, теоретической и практической значимости, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений и выводов, диссертация соответствует требованиям п.9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842, от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

#### **ОФИЦИАЛЬНЫМИ ОППОНЕНТАМИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ:**

**1. Гибадуллин Илдус Гиниятуллович**, доктор педагогических наук, профессор, директор института физической культуры и спорта имени А.И. Тихонова ФГБОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 37.

Специальность по диссертации доктора педагогических наук –13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Публикации по теме оппонируемой диссертации:

1. Гибадуллин, И.Г., Петров, Р.Э. Влияние тренировочных нагрузок на психофизиологические показатели юных лыжников-гонщиков / И.Г. Гибадуллин, Р.Э. Петров // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2013. - №4. – С. 9-12.

2. Гибадуллин, И.Г., Петров, Р.Э. Анализ психофизиологических показателей после длительной тренировочной нагрузки у юных лыжников-гонщиков / И.Г. Гибадуллин, Р.Э. Петров // Вестник ИжГТУ. – 2013. - № 3 (59). – С. 205-208.

3. Гибадуллин, И.Г., Лазаренко, В.Г., Кожевников, В.С. Физиологические и психологические критерии планирования и контроля процесса подготовки спортивного резерва / И.Г. Гибадуллин, В.Г. Лазаренко, В.С. Кожевников // Вестник ИжГТУ. – 2014. - №3(63). – С. 207-209.

4. Гибадуллин, И.Г., Кожевников, В.С., Петров, Р.Э. Физическая подготовка лыжников-гонщиков с учетом биоэнергетических типов организма : монография / И.Г. Гибадуллин, В.С. Кожевников, Р.Э. Петров. – Ижевск : «Шелест», «УдГУ», 2015. - 150 с.

5. Гибадуллин, И.Г., Касумов, К.М. Планирование тренировочного процесса лыжников-гонщиков 9-11 лет. - Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта, Электронный журнал Набережночелнинский институт социально-педагогических техноло-

гий и ресурсов. Рег.Эл.№ФС77-27650 от 26 марта 2007г. №1-32.36с. (2015- (Выпуск 34.сайт: <http://journal-science.org-25/03/2015>).

6. Гибадуллин, И.Г., Лазаренко, В.Г. Новый комплекс объективных методов планирования и контроля процесса подготовки спортивного резерва в различных видах спорта / И.Г. Гибадуллин, В.Г. Лазаренко // Теория и практика физической культуры. – 2015. - № 5. – С. 66-68.

7. Гибадуллин, И.Г. Касумов, К.М., Кружевникова, А.М. Анализ психофизиологического состояния лыжников-гонщиков в группах начальной подготовки в условиях крайнего севера / И.Г. Гибадуллин, К.М. Касумов, А.М. Кружевникова. – Казань : Казанская наука, 2015. - № 5. – С. 137-141.

2. **Дунаев Константин Степанович**, доктор педагогических наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой теории и методики физической культуры и спорта ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры», 140032, Московская область, Люберецкий район пос. Малаховка, ул. Шоссейная, 33.

Специальность по диссертации доктора педагогических наук –13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Публикации по теме оппонируемой диссертации:

1. Дунаев, К.С. Концептуальные аспекты подготовки российских биатлонистов к зимним олимпийским играм в Сочи 2014г. / К.С. Дунаев, Д.Я. Алексашин // Итоговый сборник всероссийской научно практической конференции «Заключительный этап подготовки спортивных сборных команд Российской Федерации к XXII Олимпийским зимним играм 2014 года в г. Сочи». – Москва, 2013. – С. 40-43.

2. Дунаев, К.С. Планирование тренировочных нагрузок в юниорской сборной команде России по биатлону в годичном цикле подготовки / К.С. Дунаев, А.А. Селифонов, Л.К. Баранова // Олимпийские игры и современное общество. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием 30 октября – 1 ноября 2014. – Малаховка, 2014. – С. 88-90.

3. Дунаев, К.С. Некоторые направления использования инновационных технологий в сфере физической культуры в России изучения в аспекте теоретической деятельности / К.С. Дунаев, М.В. Абульханова // VII Международный научный конгресс «Спорт, человек, здоровье» 27-29 октября 2015. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 232-234.

4. Дунаев, К.С. Динамика структуры соревновательной деятельности ведущих зимних многоборцев мира, Европы, России / В.В. Фарбей, К.С. Дунаев // Учёные записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2011. - № 1 (71). – С. 130-136.

5. Дунаев, К.С. Экспериментальное исследование влияния направленности тренировочного процесса на повышение уровня подготовленности биатлонистов / В.В. Фарбей, К.С. Дунаев // Учёные записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2011. - № 3 (73). – С. 190-194.

**3. Воронов Андрей Владимирович**, доктор биологических наук, профессор, заведующий отделом диагностики состояния и коррекции опорно-двигательного аппарата спортсменов ФГБУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт физической культуры», 105005, г. Москва, Елизаветинский пер., д.10, стр.1.

Специальность по диссертации доктора биологических наук – 03.00.13.  
– Физиология.

Публикации по теме оппонируемой диссертации:

1. Воронов, А.В. Применение трехмерной методики регистрации локомоций в видах спорта с большой длиной шага (на примере бега на коньках) / А.В. Воронов, Ю.С. Лемешева // Вестник спортивной науки. – 2012. - № 2. – С. 30-38.

2. Воронов, А.В. Теоретическая и экспериментальная оценка силы тяги головок трехглавой мышцы голени при разгибании голеностопного сустава / А.В. Воронов, Д.Р. Хуснутдинова // Вестник спортивной науки. – 2011. - № 4. – С. 44-55.

3. Воронов, А.В. Биомеханический анализ техники бега на коньках / А.В. Воронов, Ю.С. Лемешева // Вестник спортивной науки. – 2012. - № 3. – С. 34-43.

4. Котов, Ю.Н. Биомеханические критерии рациональной техники бросков в прыжке гандболисток / Ю.Н. Котов, И.В. Петрачева, А.В. Воронов // Теория и практика физической культуры. – 2012. - №4. – С.72-74.

5. Шпаков, А.В. Сравнительный анализ различных режимов тренировок во время длительных космических полетов на основе биомеханических и электромиографических параметров ходьбы / А.В. Шпаков, А.В. Воронов // Физиология человека, «Наука» 2013, т. 39. - №2. – С. 1-10.

6. Воронов, А.В. Влияние относительной силы мышц задней поверхности бедра на форму позвоночника высококвалифицированных спортсменов (на примере академической гребли) / А.В. Воронов, Т.Ф. Абрамова, Р.В. Малкин // Вестник спортивной науки. – 2015. - № 4. – С. 27-34.

**ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры», 454091, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 1.

Публикации сотрудников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации:

1. Гусева, Н.А. Совершенствование координационных способностей квалифицированных лыжниц-гонщиц в переходном и подготовительном периоде спортивной тренировки / Н.А. Гусева // Физическая культура, спорт - наука и практика. – 2012. - № 1. – С. 5-9.

2. Гусева, Н.А. Актуализация развития координационных способностей квалифицированных лыжниц-гонщиц / Н.А. Гусева // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. – 2012. - №1 (22). – С. 16-20.

3. Шканова, М.И. Управление процессом развития координационных способностей на начальном этапе подготовки горнолыжников / М.И. Шканова // Проблемы и перспективы развития образования в России. – 2013. - № 19. – С. 180-186.

4. Колупаев, В.А. Определение и оценка кинематических характеристик техники лыжных ходов: метод. рек. / В.А. Колупаев, УралГУФК. - Челябинск, 2012 . – 20 с.

5. Куликов, Л.М. Приоритетные направления модернизации спортивной подготовки: монография / Л.М. Куликов, УралГУФК. – Челябинск : Уральская академия, 2014. – 267 с.

Установить срок защиты " 13 " октябрь 2016 г.

Автореферат диссертации может быть рекомендован в печать.

Автореферат на отзыв рекомендуется разослать в организации по утвержденному списку.

Диссертация Гурского Александра Викторовича на тему «Педагогическая концепция управления системой двигательных действий лыжников-гонщиков» может быть рекомендована к защите в диссертационном совете Д 311.010.01 ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф.Лесгафта, Санкт-Петербург» по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Председатель комиссии  
доктор педагогических наук  
профессор



Самсонова А.В.

Члены комиссии:

доктор педагогических наук,  
профессор



Курамшин Ю.Ф.

доктор педагогических наук,  
профессор



Федоров В.Г.