

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 38.2.005.01**

по защите докторских и кандидатских диссертаций,
созданного на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный
государственный Университет физической культуры,
спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
(далее НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург),
по предварительному рассмотрению диссертации Захарова Григория
Георгиевича на тему «Методика технической подготовки в прыжках на лыжах с
трамплина лыжников-двоеборцев, юношей 13-16 лет», представленной на
соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.8.5.
Теория и методика спорта (педагогические науки).

Захаров Григорий Георгиевич является соискателем сектора современных технологий подготовки высококвалифицированных спортсменов Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры», 190000, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Литейный округ, ул. Чехова, д.6, литера А, помещ.15-Н.

Работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры», 190000, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Литейный округ, ул. Чехова, д. 6, литера А, помещ.15-Н, сектор современных технологий подготовки высококвалифицированных спортсменов, научный сотрудник.

Диссертация выполнена в секторе современных технологий подготовки высококвалифицированных спортсменов Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры», 190000, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Литейный округ, ул. Чехова, д. 6, литера А, помещ.15-Н.

Научный руководитель – Новикова Наталья Борисовна, кандидат педагогических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической

культуры», 190000, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Литейный округ, ул. Чехова, д. 6, литера А, помещ.15-Н, сектор современных технологий подготовки высококвалифицированных спортсменов, заведующий сектором.

Соискатель имеет 43 печатных работы, из которых 18 по теме диссертации (из них 8 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России). В публикациях соискателя в полной мере отражены результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Наиболее значимыми являются:

1. Захаров, Г. Г. Специально-техническая подготовка в тренировочном процессе лыжника-двоеборца / Г. Г. Захаров, А. А. Злыднев, А. Б. Брунстрем // Перспективы развития науки в области педагогики и психологии : сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. № 2. – Челябинск : ИЦРОН, 2015. – С. 32–35.

2. Захаров, Г. Г. Биомеханический анализ «бесконтактной фазы отталкивания» и начала полета в современной технике прыжков на лыжах с трамплина / Г. Г. Захаров, А. А. Злыднев, Г. А. Сергеев // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2016. – № 8 (138). – С. 61–66 (журнал из перечня ВАК).

3. Захаров, Г. Г. Биомеханический анализ техники отталкивания от стола отрыва у сильнейших лыжниц-прыгунов и российских спортсменок на международных соревнованиях 2017 года / Г. Г. Захаров, А. А. Злыднев // Инновационные технологии в системе спортивной подготовки : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (11-12.10.2017, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : СПбНИИФК, 2017. – С. 68–77.

4. Захаров, Г. Г. Перспективы развития техники прыжка на лыжах с трамплина // Спорт и спортивная медицина : материалы Всероссийской с

международным участием научно-практической конференции (12-14.04.2018, Чайковский). – Чайковский : Чайковский государственный институт физической культуры, 2018. – С. 93–96.

5. Захаров, Г. Г. Оценка эффективности взрывной силы у спортсменов в прыжках на лыжах с трамплина и лыжном двоеборье / Г. Г. Захаров, Ю. Н. Сивкова, Г. А. Сергеев // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2018. – № 9 (163). – С. 110–116 **(журнал из перечня ВАК)**.

6. Захаров, Г. Г. Биомеханический анализ контактной фазы отталкивания от стола отрыва у сильнейших лыжников-прыгунов на пятом этапе кубка мира зимнего сезона 2017-2018 года / Г. Г. Захаров, А. А. Злыднев, А. Б. Брунстрем // Актуальные проблемы в области физической культуры и спорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию ФГБУ СПбНИИФК (27-28.09.2018, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : СПбНИИФК, 2018. – С. 111–117.

7. Захаров, Г. Г. Сравнительный анализ техники полета сильнейших спортсменов и российских прыгунов на лыжах с трамплина на международных соревнованиях / Г. Г. Захаров, К. Ю. Лебедев // Актуальные проблемы в области физической культуры и спорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию ФГБУ СПбНИИФК (27-28.09.2018, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : СПбНИИФК, 2018. – С. 117–121.

8. Современные тенденции техники фазы отталкивания в прыжках на лыжах с трамплина двоеборцев высокого класса / Г. Г. Захаров, Н. Б. Новикова, Н. Б. Котелевская, А. Е. Ардашев // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2019. – № 7 (173). – С. 67–73 **(журнал из перечня ВАК)**.

9. Современные тенденции техники фазы полета в прыжках на лыжах с трамплина двоеборцев высокого класса / Г. Г. Захаров, Н. Б. Новикова, Н. Б. Котелевская, А. И. Попова // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2019. – № 8 (174). – С. 74–80 **(журнал из перечня ВАК)**.

10. Захаров, Г. Г. Оценка технической подготовленности в прыжках на лыжах с трамплина у лыжников-двоеборцев 15-17 лет // Инновационные технологии в системе спортивной подготовки, массовой физической культуры и спорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (17-18.10.2019, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : СПбНИИФК, 2019. – С. 59–64.

11. Захаров, Г. Г. Современные тенденции в биомеханике отталкивания и начала полета в прыжках на лыжах с трамплина / Г. Г. Захаров, Н. Б. Новикова, Н. Б. Котелевская // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2020. – № 3 (181). – С. 151–156 (журнал из перечня ВАК).

12. Захаров, Г. Г. Анализ биомеханического соответствия элементов прыжка с трамплина и имитационных упражнений, выполняемых лыжниками-прыгунами 15-17 лет // Экспериментальная и инновационная деятельность – потенциал развития отрасли физической культуры и спорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции (18-19.09.2020, Чайковский) – Чайковский : Чайковский государственный институт физической культуры, 2020. – С. 190–196.

13. Захаров, Г. Г. Обучение стойке разгона в прыжках на лыжах с трамплина / Г. Г. Захаров, А. Н. Белева, А. И. Попова // Спортивное движение: опыт, проблемы, развитие : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (15-16.10.2020, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : СПбНИИФК, 2020. – С. 158–163.

14. Анализ технических ошибок отталкивания в прыжках на лыжах с трамплина и возможные пути их коррекции (на примере юных лыжников-двоеборцев) / А. И. Попова, А. Е. Ардашев, А. А. Беккер, Г. Г. Захаров, А. Н. Белева // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по спортивной науке «Подготовка спортивного резерва» (01-02.12.2020, Москва). – Москва : ЦСТиСК Москомспорта, 2020. – С. 134–371.

15. Захаров, Г. Г. Оценка технической подготовленности лыжников-двоеборцев 14-16 лет в прыжках с трамплина / Г. Г. Захаров, А. И. Попова // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 28–35 (журнал из перечня ВАК).

16. Захаров, Г. Г. Анализ технической подготовленности юных лыжников-прыгунов в условиях соревновательной деятельности / Г. Г. Захаров, А. В. Воронов // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 8. – С. 75–77 (журнал из перечня ВАК).

17. Анализ научно-методических материалов в области специальной физической подготовки юных лыжников-двоеборцев / А. Н. Белева, Г. Г. Захаров, Н. Б. Новикова, Н. Б. Котелевская // Актуальные проблемы и перспективы развития системы спортивной подготовки, массовой физической культуры и спорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (25-26.10.2021, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : СПбНИИФК, 2021. – С. 147–154.

18. Захаров, Г. Г. Методика технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев юношей 13-16 лет / Г. Г. Захаров, Н. Б. Новикова // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2022. – № 3 (205). – С. 156–162 (журнал из перечня ВАК).

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

- разработаны модельные показатели угловых характеристик стойки разгона, отталкивания от стола отрыва, формирования и основной части полета лыжников-двоеборцев, а также модельные показатели угловых скоростей движения звеньев тела квалифицированных лыжников-двоеборцев в фазе отталкивания;

- выявлены средства технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина, наиболее соответствующие биомеханической структуре соревновательного упражнения: упражнения для совершенствования стойки

разгона и отталкивания на движущейся или неустойчивой опоре в экипировке для прыжков с трамплина; упражнения для совершенствования фазы полета на неустойчивой опоре и в водной среде; упражнения для совершенствования приземления и выката в движении;

- научно обоснована методика технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев на основе тренировочных средств, обеспечивающих выполнение двигательных действий, соответствующих биомеханической структуре соревновательного упражнения. Авторская методика включает оценку техники специального упражнения; алгоритм подбора специально-подготовительных упражнений для сопряженного развития координационных способностей и совершенствования технической подготовленности; контроль технически правильного выполнения предложенных упражнений.

Теоретическая значимость исследования состоит в дополнении теории спорта и спортивной тренировки данными об угловых характеристиках разгона, отталкивания и полета в прыжке на лыжах с трамплина сильнейших лыжников-двоеборцев и лыжников-двоеборцев 13-16 лет, а также данными о величинах угловых скоростей отталкивания в прыжке на лыжах с трамплина. Теоретически обосновано соответствие тренировочных средств, включенных в разработанную методику технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев, биомеханической структуре соревновательного упражнения. Угловые показатели техники прыжка на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев в фазах разгона, отталкивания и полета, разработанные автором, могут быть использованы в качестве модельных параметров для оценки технической подготовленности лыжников-двоеборцев.

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

- разработана и апробирована методика технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина юных лыжников-двоеборцев;

- определены требования к технической подготовке в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев;

- разработаны комплексы специально-подготовительных технических упражнений для сопряженного развития специальных физических способностей и совершенствования двигательных навыков во всех фазах прыжка с трамплина;

- представлены варианты выполнения упражнений и усложнения тренировочных условий, а также описание необходимого оборудования и методические указания по контролю техники выполнения упражнений;

- разработан алгоритм применения методики технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев на основе биомеханического соответствия тренировочных средств соревновательному упражнению.

Оценка достоверности результатов исследования выявила что:

- выбор методов исследования логически обоснован и соответствует цели и задачам исследования;

- гипотеза исследования экспериментально подтверждена и обеспечивается проверкой полученных данных на достаточной выборке испытуемых и корректном использовании методов математической статистики;

- объективность и обоснованность выводов, изложенных в диссертации, обеспечиваются всесторонним анализом научных работ по исследуемой теме и корректным анализом эмпирического материала.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором самостоятельно была выбрана проблема и обоснована тема диссертационной работы, теоретически обоснованы выдвинутые положения; проведены педагогические и биомеханические обследования высококвалифицированных и юных лыжников-двоеборцев 13-16 лет, спланирован и осуществлен педагогический эксперимент; выполнена математико-статистическая обработка полученных данных; произведены анализ и обобщение теоретических и экспериментальных материалов; сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация Захарова Григория Георгиевича на тему «Методика технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев, юношей 13-16 лет» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработана и научно обоснована методика технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина юных лыжников-двоеборцев с использованием тренировочных средств, обеспечивающих сопряженное развитие специальных физических способностей и совершенствования двигательных навыков в соответствии с биомеханической структурой соревновательного упражнения.

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 5.8.5. «Теория и методика спорта», имеет важное социокультурное значение для теории и методики 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 присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

ОФИЦИАЛЬНЫМИ ОППОНЕНТАМИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ:

1. **Зебзеев Владимир Викторович**, доктор педагогических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чайковская государственная академия физической культуры и спорта», 617764, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д.67, проректор по научной работе.

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

Публикации по тематике оппонируемой диссертации:

1. Зебзеев, В. В. Понятие и анализ техники и тактики как системы двигательных действий в лыжном двоеборье // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2022. – № 12 (214). – С. 199–204.

2. Модельные характеристики морфологических показателей состава тела прыгунов на лыжах с трамплина и лыжников двоеборцев / А. А. Рябов, Э. К. Рябова, В. В. Зебзеев, В. Н. Чумаков // Теория и практика физической культуры. – 2023. – № 2. – С. 40–42.

3. Управление подготовкой спортивного резерва в лыжном двоеборье в условиях информационно-коммуникативной среды / В. В. Зебзеев, Н. Я. Прокопьев, О. С. Зданович, А. П. Козырева // Теория и практика физической культуры. – 2023. – № 2. – С. 24–26.

4. Зебзеев, В. В. Программа комплексного контроля в подготовке спортсменов в прыжках с трамплина и лыжном двоеборье // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2022. – № 11 (213). – С. 186–191.

5. Индивидуально-интегральная оценка подготовленности и потенциальных возможностей спортивного резерва в лыжном двоеборье / В. В. Зебзеев, О. С. Зданович, Г. С. Мальцев, Д. И. Иванов // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 5. – С. 20–22.

6. Модель оптимизации техники отталкивания высококвалифицированных спортсменов в прыжках на лыжах с трамплина на основе биомеханического анализа / М. В. Баринов, В. А. Ветров, О. С. Зданович, В. В. Зебзеев // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 10. – С. 25–26.

7. Педагогический контроль стабилметрических показателей в прыжках на лыжах с трамплина и лыжном двоеборье / В. В. Зебзеев, О. С.

Зданович, М. В. Баринов, Э. К. Жарушкина // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 3. – С. 78–81.

8. Зебзеев, В. В. Формирование основ техники прыжка прыгунов на лыжах с трамплина на этапе начальной подготовки // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2020. – № 5. – С. 59–61.

9. Зебзеев, В. В. Актуальные аспекты изучения морфологических показателей педагогического контроля лыжников-двоеборцев (обзор литературы) // Вестник спортивной науки. – 2019. – № 4. – С. 4–8.

10. Зебзеев, В. В. Факторная структура функциональной и технической подготовленности лыжников-двоеборцев на этапах многолетней спортивной подготовки / В. В. Зебзеев, Ф. Х. Зекрин, О. С. Зданович // Человек. Спорт. Медицина. – 2019. – Т. 19, № S1. – С. 106–113.

11. Зебзеев, В. В. Педагогический контроль в системе подготовки лыжников-двоеборцев / В. В. Зебзеев, О. С. Зданович, В. В. Зебзеев // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2019. – № 1. – С. 24–27.

12. Зебзеев, В. В. Анализ морфофункциональных особенностей лыжников-двоеборцев различных типов соревновательной подготовленности // Наука и спорт: современные тенденции. – 2019. – Т. 22, № 1 (22). – С. 97–102.

13. Зебзеев, В. В. Педагогический контроль морфологических показателей лыжников-двоеборцев различных этапов многолетней спортивной подготовки / В. В. Зебзеев, О. С. Зданович // Наука и спорт: современные тенденции. – 2018. – Т. 19, № 2 (19). – С. 51–56.

14. Зебзеев, В. В. Модель подготовки юных прыгунов на лыжах с трамплина на основе кинематических показателей техники прыжка // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2018. – № 3. – С. 38–39

2. **Мякинченко Павел Евгеньевич**, кандидат педагогических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный

центр физической культуры и спорта», 105005, г. Москва, Елизаветинский пер., д.10, стр.1, лаборатория проблем спортивной подготовки, научный сотрудник.

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

Публикации по тематике оппонируемой диссертации:

1. Мякинченко, П. Е. Динамика показателей физической подготовленности и экономичности как фактор спортивного результата биатлонистов высокого класса / П. Е. Мякинченко, А. В. Адодин, Е. Б. Мякинченко // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 7. – С. 14–16.

2. Показатели физической подготовленности лыжников и биатлонистов высокого класса / П. Е. Мякинченко, Н. В. Адодин, С.С. Миссина, Т. Г. Фомиченко, Е. Б. Мякинченко // Физическое воспитание и спортивная тренировка. – 2022. – № 2 (40). – С. 37–44.

3. Ермаков, А. В. Прогнозирование с использованием методов математического моделирования в спорте высших достижений на примере зимних видов спорта / А. В. Ермаков, П. Е. Мякинченко // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 2. – С. 52–54.

4. Адодин, Н. В. Сравнение параметров тренировочного процесса и соревновательной деятельности биатлонисток высокой квалификации в различные сезоны / Н. В. Адодин, П. Е. Мякинченко // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 2. – С. 80–82.

5. Динамика и различия биохимического профиля спортсменов в различных фазах среднегорной подготовки относительно тренировки на уровне моря / Е. Б. Мякинченко, А. С. Крючков, Г. А. Дудко, М. А. Дикунец, П. Е. Мякинченко // Человек. Спорт. Медицина. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 7–13.

6. Взаимосвязь тактических вариантов прохождения дистанции на точность стрельбы, дистанционную скорость и итоговый результат в гонке у

биатлонистов высокого класса / А. М. Федосеев, Н. В. Адодин, П. Е. Мякинченко, Н. А. Еремич, Е. Б. Мякинченко // Вестник спортивной науки. – 2018. – № 6. – С. 18–22.

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия физической культуры», ФГБОУ ВО МГАФК, 140032, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Малаховка, ул. Шоссейная, д. 33.

Контактная информация: телефон: +7 (495) 501-55-45; адрес электронной почты: info@mgafk.ru; официальный сайт: www.mgafk.ru

Публикации сотрудников ведущей организации по тематике оппонируемой диссертации:

1. Хасин, Л. А. Расчет кинематических и динамических характеристик подъема штанги на грудь при выполнении толчка / Л. А. Хасин, А. Л. Дроздов // Теория и практика физической культуры. – 2023. – № 10. – С. 12–14.

2. Морозов, А. П. Повышение эффективности спортивной подготовки на начальном и учебно-тренировочном этапах // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8 (134). – С. 1–4.

3. Подпалько, С. Л. Разработка методики и подбор средств специальной физической подготовки в тхэквондо ВТ на основе понимания закономерностей срочной и долговременной адаптации к физическим упражнениям / С. Л. Подпалько, В. С. Беляев // Успехи гуманитарных наук. – 2023. – № 5. – С. 276–281.

4. Управление учебно-тренировочным и соревновательным процессом в детско-юношеском спорте на современном этапе / Н. Н. Чесноков, В. Г. Никитушкин, В. В. Чёмов, А. П. Морозов // Физическое воспитание и спортивная тренировка. – 2023. – № 2 (44). – С. 47–52.

5. Чубанов, Д. Е. Экспертная оценка уровня спортивной техники танцоров как элемент методики совершенствования технической подготовки / Д.

Е. Чубанов, Е. Н. Крикун // Физическое воспитание и спортивная тренировка. – 2023. – № 2 (44). – С. 53–60.

6. Шульгин, Г. Е. Об исходных условиях разработки методики контроля и коррекции двигательных действий в гиревом спорте / Г. Е. Шульгин, А. Н. Тамбовский // Высшее образование сегодня. – 2023. – № 1. – С. 123–126.

7. Рейтинг национальных команд в лыжной гонке на 50 км у мужчин на основе анализа общекомандных и личных достижений на Олимпийских зимних играх и чемпионатах мира / А. В. Швецов, Е. В. Чубанов, Н. А. Беляева, Я. В. Сираковская // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 4. – С. 12–14.

8. Зайцев, А. А. Динамика скоростных способностей юных футболистов на тренировочном этапе подготовки // Вестник спортивной науки. – 2022. – № 3. – С. 11–14.

9. Хасин, Л. А. Оценка асимметрии, возникающей при выполнении рывка штанги / Л. А. Хасин, А. Л. Дроздов // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 2. – С. 88–90.

10. Чубанов, Е. В. Эффективность применения лыжниками-гонщиками способа double pulling на разных участках спринтерской дистанции / Е. В. Чубанов, И. В. Стрельникова, К. А. Шугурова // Современные вопросы биомедицины. – 2020. – Т. 4 (1). – С. 62–66.

11. Завьялов, А. В. Совершенствование координационных способностей лыжников-гонщиков / А. В. Завьялов, И. М. Антошин // Ученые записки университета имени П. Ф. Лесгафта. – 2020. – № 1 (179). – С. 140–143.

12. Фураев, А. Н. Инструментальные системы оперативного контроля и оценки техники выполнения спортивных упражнений / А. Н. Фураев, С. Н. Елевич // Ученые записки университета имени П. Ф. Лесгафта. – 2019. – № 1 (167). – С. 302–307.

Установить срок защиты " 19 " июня 2024 г.

Автореферат диссертации может быть рекомендован в печать.

Автореферат на отзыв рекомендуется разослать в организации по утвержденному списку.

Диссертация Захарова Григория Георгиевича на тему «Методика технической подготовки в прыжках на лыжах с трамплина лыжников-двоеборцев, юношей 13-16 лет» может быть рекомендована к защите в диссертационном совете 38.2.005.01, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург», по научной специальности 5.8.5. Теория и методика спорта (педагогические науки).

Председатель комиссии,
доктор педагогических наук,
профессор



Медведева Е.Н.

Члены комиссии:
доктор педагогических наук,
профессор



Терехина Р.Н.

доктор педагогических наук,
доцент



Фарбей В.В.