

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Аксенова Максима Олеговича «Теоретико-методические основы построения тренировочного процесса в тяжелоатлетических видах спорта с учетом генетических особенностей», представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Фамилия, имя, отчество	Ахметов Ильдус Ильясович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор медицинских наук – 03.02.07 – генетика и 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
Ученое звание	-
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Адрес: 420059, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, проспект Универсиады, 14-207 Веб-сайт: www.kgmu.kcn.ru Телефон: (843)204-01-23 E-мейл: genoterra@mail.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ (ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ»)
Наименование подразделения	Центральная научно-исследовательская лаборатория
Должность	Старший научный сотрудник
Публикации официального оппонента по теме диссертации	
Zarebska A., Jastrzebski Z., Ahmetov I.I., Zmijewski P., Cieszczyk P., Leonska-Duniec A., Sawczuk M., Leznicka K., Trybek G., Semenova E.A., Maciejewska-Skrendo A. The GSTP1 c.313A>G polymorphism in Russian and Polish athletes // <i>Physiological Genomics</i> . – 2017. – V.49(3):127-131.	
Baranova T.I., Berlov D.N., Glotov O.S., Korf E.A., Minigalin A.D., Mitrofanova	

A.V., Ahmetov I.I., Glotov A.S. Genetic determination of the vascular reactions in humans in response to the diving reflex // *American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology*. – 2017. – 312(3):H622-H631.

Zarębska A., Jastrzębski Z., Moska W., Leońska-Duniec A., Kaczmarczyk M., Sawczuk M., Maciejewska-Skrendo A., Żmijewski P., Ficek K., Trybek G., Lulińska-Kuklik E., Semenova E.A., Ahmetov I.I., Ciężczyk P. The AGT Gene M235T Polymorphism and Response of Power-Related Variables to Aerobic Training // *Journal of Sports Science and Medicine* – 2016. – V.15(4). – P.616-624.

Malczewska-Lenczowska J., Orysiak J., Majorczyk E., Zdanowicz R., Szczepańska B., Starczewski M., Kaczmarski J., Dybek T., Pokrywka A., Ahmetov I.I., Sitkowski D. Total hemoglobin mass, aerobic capacity and the HBB gene in Polish road cyclists // *Journal of Strength and Conditioning Research*. – 2016. – V.30(12). – P.3512-3519.

Papadimitriou I.D., Lucia A., Pitsiladis Y.P., Pushkarev V.P., Dyatlov D.A., Orekhov E.F., Artioli G.G., Guilherme J.P., Lancha Jr A.H., Ginevičienė V., Ciężczyk P., Maciejewska-Karłowska A., Sawczuk M., Muniesa C.A., Kouvatsi A., Massidda M., Calò C.M., Garton F., Houweling P.J., Wang G., Austin K., Charlton V., Irving R., Morrison E., Druzhevskaya A.M., Astratenkova I.V., Ahmetov I.I., Bishop D.J., North K.N., Eynon N. ACTN3 R577X and ACE I/D gene variants influence performance in elite sprinters: A multi-cohort study // *BMC Genomics*. – 2016. – V.17. – 285.

Pitsiladis Y.P., Tanaka M., Eynon N., Bouchard C., North K.N., Williams A.G., Collins M., Moran C.N., Britton S.L., Fuku N., Ashley E.A., Klissouras V., Lucia A., Ahmetov I.I., de Geus E.J.C., Alsayrafi M., Athlome Project Consortium. The Athlome Project Consortium: A Concerted Effort to Discover Genomic and other 'OMIC' Markers of Athletic Performance // *Physiological Genomics*. – 2016. – V.48(3) - P.183-190.

Rankinen T., Fuku N., Wolfarth B., Wang G., Sarzynski M.A., Alexeev D.G., Ahmetov I.I., Boulay M.R., Ciężczyk P., Eynon N., Filipenko M.L., Garton F.C., Generozov E.V., Govorun V.M., Houweling P.J., Kawahara T., Kostyukova E.S., Kulemin N.A., Larin A.K., Maciejewska-Karłowska A., Miyachi M., Muniesa C.A., Murakami H., Ospanova E.A., Padmanabhan S., Pavlenko A.V., Pyankova O.N., Santiago C., Sawczuk M., Scott R.A., Uyba V.V., Yvert T., Perusse L., Ghosh S., Rauramaa R., North K.N., Lucia A., Pitsiladis Y., Bouchard C. No Evidence of a Common DNA Variant Profile Specific to World Class Endurance Athletes // *PLOS One*. – 2016. – 11(1):e0147330.

Webborn N., Williams A., McNamee M., Bouchard C., Pitsiladis Y., Ahmetov I., Ashley E., Byrne N., Camporesi S., Collins M., Dijkstra P., Eynon N., Fuku N., Garton F.C., Hoppe N., Holm S., Kaye J., Klissouras V., Lucia A., Maase K., Moran C., North K.N., Pigozzi F., Wang G. Direct-to-consumer genetic testing for predicting sports performance and talent identification // *British Journal of Sports Medicine*. - 2015. – V.49(23). – P.1486–1491.

Ahmetov I.I., Fedotovskaya O.N. Current progress in sports genomics // *Advances*

in *Clinical Chemistry*. – 2015. – V.70. – P.247-314.

Mustafina L.J., Naumov V.A., Cieszczyk P., Popov D.V., Lyubaeva E.V., Kostryukova E.S., Fedotovskaya O.N., Druzhevskaya A.M., Astratenkova I.V., Glotov A.S., Alexeev D.G., Mustafina M.M., Egorova E.S., Maciejewska-Karłowska A., Larin A.K., Generozov E.V., Nurullin R.E., Jastrzębski Z., Kulemin N.A., Ospanova E.A., Pavlenko A.V., Sawczuk M., Akimov E.B., Danilushkina A.A., Zmijewski P., Vinogradova O.L., Govorun V.M., Ahmetov I.I. The AGTR2 gene polymorphism is associated with muscle fibre composition, aerobic performance and athlete status // *Experimental Physiology*. – 2014. – V.99(8). – P.1042–1052.

Ahmetov I.I., Naumov V.A., Donnikov A.E., Maciejewska-Karłowska A., Kostryukova E.S., Larin A.K., Maykova E.V., Alexeev D.G., Fedotovskaya O.N., Generozov E.V., Jastrzębski Z., Kravtsova O.A., Kulemin N.A., Leonska-Duniec A., Martykanova D.S., Ospanova E.A., Pavlenko A.V., Podol'skaya A.A., Sawczuk M., Alimova F.K., Trofimov D.Y., Govorun V.M., Cieszczyk P. SOD2 gene polymorphism and muscle damage markers in elite athletes // *Free Radical Research*. – 2014. – V.48(8). – P.948–955.

Egorova E.S., Borisova A.V., Mustafina L.J., Arkhipova A.A., Gabbasov R.T., Druzhevskaya A.M., Astratenkova I.V., Ahmetov I.I. The polygenic profile of Russian football players // *Journal of Sports Sciences*. – 2014. – V.32(13). – P.1286–1293.

Официальный оппонент,

д.м.н.

И. И. Ахметов



Подпись *д.м.н. И.И.*
Ахметова заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент *О.Р. Радченко*
«» *20* г.