

Отзыв

научного руководителя о диссертационной работе Подольского Илья Игоревича «Хроматомасс-спектрометрические методы определения «стероидного профиля» спортсменов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия

Подольский Илья Игоревич в 2011 г. окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Химия», с 2011 г. работал в ФГУП АДЦ в должности инженера-исследователя, 2013 г. – научного сотрудника, 2015 г. - старшего научного сотрудника отдела хромато-масс-спектрометрических методов анализа. После реорганизации лаборатории в ФГБУ АДЦ в 2016 г. и в Национальной антидопинговой лаборатории (институте) Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (НАДЛ МГУ) в 2017 г. занимал аналогичную должность. Как с исследователем я познакомился с Подольским И.И. в рамках стажировки в Антидопинговом центре в 2011 г., а во время деятельности Антидопинговой лаборатории ВАДА на зимней олимпиаде в Сочи в 2014 г. вместе работали в отделе хромато-масс-спектрометрических методов анализа. Затем продолжались совместные консультации и исследования по проблеме установления «стероидного профиля» спортсменов. С октября 2020 г. Подольский И.И. был прикреплен в качестве соискателя ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» для завершения диссертационного исследования на тему «Хроматомасс-спектрометрические методы определения «стероидного профиля» спортсменов». Соискателем выполнен большой объем теоретических и экспериментальных исследований, позволившие ему получить оригинальные данные по разработке методик определения «стероидного профиля» спортсменов, особенностям его установления. Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость для аналитической химии, в частности – для допинг-контроля. Отдельно отмечу апробацию полученных результатов с привлечением более 10000 спортсменов, позволившую выявить

маркеры «стероидного профиля» спортсменов. Разработанные им методики мониторинга «стероидного профиля» спортсменов и установления происхождения 19-норандростерона используются в Национальной антидопинговой лаборатории (институте) МГУ имени М.В. Ломоносова.

По результатам проведенных исследований соискателем в соавторстве опубликованы 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в Web of Science и Scopus, а также 7 тезисов докладов в материалах научных конференций.

В процессе подготовки и выполнения диссертационного исследования Подольский И.И. сформировался как высококвалифицированный специалист, способный к выполнению исследовательских и методических проектов, подготовке публикаций, а также практической апробации полученных результатов. Подольский И.И. проявил себя как ответственный, трудолюбивый, коммуникабельный специалист, обладающий высоким уровнем теоретической и практической подготовки.

Научный руководитель
доктор хим. наук, доцент



Темердашев А.З.

