

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УГЛЯ И УГЛЕХИМИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФИЦ УУХ СО РАН)
просп. Советский, д. 18, г. Кемерово, 650000
Тел./факс (384-2) 36-34-62
E-mail: centr@coal.sbras.ru
http://www.coal.sbras.ru
ОКПО 16355633, ОГРН 1024200718739,
ИНН/КПП 4207002065/420501001
08.04.2021 № 15538/262
На № _____ от _____

Отзыв научного руководителя

о работе соискателя кандидата биологических наук

СТУДЕННИКОВА АРТЕМА ЕВГЕНЬЕВИЧА

Артем Евгеньевич Студенников начал работать в лаборатории биотехнологии ФИЦ УУХ СО РАН с 2012 года, будучи студентом четвертого курса кафедры генетики КемГУ. Начал А.Е. Студенников работать в качестве лаборанта, сейчас – в должности ведущего инженера-технолога.

Научная работа Артема Евгеньевича была связана с получением и анализом рекомбинантных антител, и он успешно освоил метод фагового дисплея, генетической инженерии, микробиологии, иммунологии и биохимии. Он не только получил и проанализировал одноцепочечные идиотипические антитела против бензо[а]пирена, но и впервые выделил и охарактеризовал антиидиотипические антитела против бензо[а]пирена, циркулирующие в норме в сыворотке крови человека. Используя полученные рекомбинантные антитела, Артем Евгеньевич разработал новый метод диагностики рака легкого.

За время работы Артем Евгеньевич Студенников вырос в грамотного, высококвалифицированного специалиста, успешно справляющегося с поставленными задачами. Его отличает творческое отношение к решаемым задачам, тщательность и аккуратность в проведении экспериментов, критическое отношение к результатам опытов. В ходе выполнения диссертационной работы Артем Евгеньевич серьезно углубил свои теоретические знания в области молекулярной иммунологии и смежных дисциплин. Он постоянно следит за новейшими достижениями в этих областях и регулярно выступает на внутри лабораторном Journal Club, обсуждая последние публикации по его теме исследования. Артем Евгеньевич способен самостоятельно спланировать и осуществить эксперименты, а также провести детальный анализ и творчески осмыслить полученные данные.

А.Е. Студенников является соавтором пяти статей в рецензируемых журналах и двух патентов Российской Федерации.

Результаты научно-исследовательской деятельности были представлены на международных конференциях:

Experimental Biology Conference, Boston, USA (2015); World Immunology Congress, Dubai, UAE, (2017); Global Meet on Immunology, Hematology & Molecular Biology, Lisbon, Portugal (2018); 2nd International Conference and Exhibition on Immunology, San Diego, USA (2018);

на Российских конференциях и на Российских конференциях с международным участием:

“Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей” (2013); Научная сессия Института экологии человека (2014); V съезд биохимиков России (2016); IX Международный конгресс Биотехнология: состояние и перспективы развития (2017); VIII Российский симпозиум «белки и пептиды» (2017); Инновационный конвент "Кузбасс: образование, наука, инновации" (2018); Объединенный иммунологический форум (2019); VI съезд физиологов СНГ, VI съезд биохимиков России, IX российский симпозиум «Белки и пептиды» (2019).

В 2013 году А.Е. Студенников получил диплом III степени на конференции “Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей”. В 2016 году работа Артема Евгеньевича была отмечена дипломом за исследования по направлению “Экологические и гуманитарные проблемы развития угледобывающего региона” в конкурсе Интеллектуальное будущее Кузбасса. В 2019 году Артем Евгеньевич занял первое место в конкурсе Интеллектуальное будущее Кузбасса – 2019.

Учитывая то, что диссертационная работа Артема Евгеньевича Студенникова по актуальности темы, объему самостоятельно выполненных соискателем исследований, научно-практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам Артем Евгеньевич является грамотным и сформировавшимся исследователем, считаю, что он достоин присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Директор




В.Н. Кочетков

Ученый секретарь ФИЦ УУХ СО РАН


к.б.н. А.В. Остапцева

Научный руководитель, зав. лаборатории

биотехнологии ФИЦ УУХ СО РАН


к.б.н. В.А. Устинов