

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Налобина Дениса Сергеевича на тему: «Влияние биорегуляторов, выделенных из печени и сыворотки крови млекопитающих, на заместительную регенерацию печени мыши», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.05 – биология развития, эмбриология

Налобин Д.С. закончил кафедру эмбриологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в 2012 году. С 2012 по 2016 год обучался в аспирантуре кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ. Параллельно с этим он работал ведущим инженером в межкафедральной лаборатории прототипирования и испытаний биотехнологических разработок Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова с 2012, с 2014 года - младшим научным сотрудником, а с 2016 года – старшим научным сотрудником той же лаборатории.

Начиная со своей курсовой работы IV курса в 2010 году Налобин Д.С. проводил экспериментальные исследования по теме диссертации на кафедре эмбриологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова. Еще в студенческие годы он проявил интерес к проблемам регенерации и сконцентрировал его на изучении регенерационных резервов и механизмов регенерации печени млекопитающих. Это определило тему его курсовой, затем дипломной, а вот теперь – диссертационной работы. Он последовательно и успешно осваивал все подходы и методы изучения предмета, как канонические, так и творчески им привлеченные, инициативные. По результатам его работы было сделано 27 докладов на международных научных конференциях, из них – 5 по теме диссертационной работы. В том числе сделаны 11 устных и 6 стендовых докладов на английском языке. Также в 2015 году он проходил стажировку «Базовый курс по работе на проточном цитометре-сортере BD FACSAria III», Эрембодегем, Бельгия.

Налобин Д.С. принимал активное участие в преподавательской работе: с 2013 по 2016 год он вел малый практикум по курсу «Эмбриология», с 2015 года он разработал и ведет курс «Клеточные технологии в биологии и медицине» для

магистерской программы «Биоэкономика, биоинженерия, биотехнология». Под руководством Налобина Д.С. защищено 6 курсовых работ, 2 выпускные квалификационные работы бакалавра, 1 дипломная работа специалиста и выполняются 2 магистерские диссертации. Также он с 2015 года является членом жюри олимпиады «Покори Воробьевы Горы» и принимает активное участие в ее проведении. В 2011-2012 годах Налобин Д.С. участвовал в организации программы «УМНИК» в МГУ, в 2012-2013 годах участвовал в организации образовательных программ с крупными биофармацевтическими компаниями (Pfizer, Sanofi) на базе Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Налобин Д.С. стал финалистом образовательной программы и конкурса проектов в области инновационного предпринимательства в сфере биотехнологии и биофармацевтики «Формула Био» при Научном Парке МГУ в 2011 году; победителем программы «СТАРТ» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» в 2013 году; финалистом конкурса инновационных проектов в сфере биомедицины «ИнБиоМед-2014» Биомедицинского кластера Фонда «Сколково»; финалистом конкурса инновационных проектов в сфере диагностики и лечения онкологических заболеваний «ОнкоБиоМед-2015» Биомедицинского кластера Фонда «Сколково».

Налобин Д.С. показал себя энергичным, высококвалифицированным и постоянно ищущим молодым специалистом, в лице которого биология развития и эмбриология приобретает энергичного и талантливого молодого ученого.

Профессор кафедры эмбриологии
биологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова
д.б.н., профессор

В.А. Голиченков

ПОДПИСЬ РУК.
ЗАВЕРЯЮ

Голиченкова В.А.

Документовед биологического факультета МГУ

Сведения о руководителе

ФИО	Голиченков Владимир Александрович
Ученая степень	Доктор биологических наук по специальностям: 03.00.11 – клеточная биология, цитология, гистология, 03.00.13 – физиология
Ученое звание	профессор
Должность	Профессор кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
Адрес	119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12
Телефон	+7 (903) 757-29-55
E-mail	burlakovao@mail.ru

↓ Голиченков Владимир Александрович

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Налобина Дениса Сергеевича на тему: «Влияние биорегуляторов, выделенных из печени и сыворотки крови млекопитающих, на заместительную регенерацию печени мыши», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.05 – биология развития, эмбриология

Налобин Д.С. закончил кафедру эмбриологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в 2012 году. С 2012 по 2016 год обучался в аспирантуре кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ.

Начиная со своей курсовой работы IV курса в 2010 году Налобин Д.С. проводил экспериментальные исследования по теме диссертации на кафедре эмбриологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова. По результатам работы было опубликовано 3 научных статьи, а также сделано 5 докладов на международных научных конференциях, в том числе на английском языке.

Работа Налобина Д.С. посвящена актуальной проблеме поиска новых гепатопротекторных факторов, способных остановить или замедлить фибротические процессы, протекающие в печени. Впервые им было показано протекторное биологическое действие биорегулятора, выделенного из печени крысы, на состояние фибротической печени мыши при ее роллерном органотипическом культивировании, а также на моделях острого и хронического токсического повреждения печени мыши.

При выполнении работы Налобин Д.С. проявил себя как самостоятельный и высококвалифицированный исследователь, легко освоивший литературные источники по данной проблеме и различные методы, начиная от белковой, физической и биоорганической химии, заканчивая гистологическими и молекулярно-генетическими исследованиями.

Налобин Д.С. проявил коммуникативные качества, способность быстро вникать в суть проблемы и решать ее, используя навыки, приобретенные в процессе обучения в аспирантуре, а также осваивая новые подходы.

Во время выполнения работы Налобин Д.С. полностью справился с поставленными перед ним задачами, и результаты его исследования будут использоваться в дальнейшем в работе нашей лаборатории и полезны для специалистов в области биологии развития.

Диссертационная работа Налобина Д.С. соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Сам автор, Налобин Д.С. заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.05 – биология развития, эмбриология.

Старший научный сотрудник
лаборатории физиологически активных биополимеров
ИНЭОС РАН, к.б.н.,

Краснов М.С.



Handwritten signature: М.С. Краснов

Сведения о руководителе

ФИО	Краснов Михаил Сергеевич
Ученая степень	Кандидат биологических наук по специальности 03.00.25 – гистология, цитология и клеточная биология
Ученое звание	-
Должность	Старший научный сотрудник ФГБУН Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН
Адрес	119991, ГСП-1, Москва, В-334, ул. Вавилова, д. 28
Телефон	+7 (916) 492-17-97
E-mail	embrmsk@mail.ru

✓ / Краснов М. С. /