

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Честновой Анны Юрьевны

«Содержание и структура гликогена в гепатоцитах
нормальной и цирротической печени крысы и человека»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.04 — Клеточная биология, цитология, гистология

Савостьянов Геннадий Александрович

Ученая степень — доктор биологических наук с 1994 г., тема диссертации: «Исследование процессов специализации и интеграции клеток и морфогенез эпителиев в норме и патологии»

Шифр научной специальности: 03.00.13 — физиология человека и животных;
03.00.11 — эмбриология, гистология и цитология.

Должность — ведущий научный сотрудник Лаборатории эволюции органов чувств Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук.

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, 194223, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 44.

Электронный адрес официального оппонента: genasav38@mail.ru

Г.А. Савостьянов — специалист в области теоретической биологии развития и структурной гистологии. Основное направление работы — изучение предсказательной и измеряемой биологии развития многоклеточности, эволюционная гистология, развитие представлений о гистионном строении тканей, ткани как регуляторные клеточные решетки; закономерности становления пространственной гистоархитектоники клеточных пластов; 1D, 2D, 3D-гистоархитектура эпителиев, морфогенез клеточных пластов в норме и патологии, в частности при злокачественном росте. Автор ряда публикаций, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)

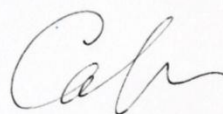
1. Савостьянов Г.А. (2012) Возникновение элементарных единиц многоклеточности и формирование пространственной организации клеточных пластов. Известия РАН, сер. Биол., № 2: 164–174.

2. Savostyanov G.A. (2014) Structural defects in regular cell mosaics and their putative functional significance. *Paleontological Journal*, Vol. 48, No. 11, pp. 1152–1162.
3. Савостьянов Г.А. (2015) На пути к трехмерной гистологии: можно ли вычислять и прогнозировать становление пространственной организации тканей в развитии и регенерации? Вопросы морфологии XXI века. Выпуск 4. Сборник научных трудов: "Учение о тканях. Гистогенез и регенерация". Под ред. И.А. Одинцовой, С.В. Костюкевича. СПб, Изд-во ДЕАН, С. 57–59.
4. Савостьянов Г.А. (2016) Возникновение стволовых клеток в развитии многоклеточности и их количественная характеристика. *Цитология*, Т.58, вып.8, С. 577–593.
5. Savostyanov G.A. (2016) On the elementary units of multicellularity and their classification in the shape of a periodic table. *Paleontological Journal*, Vol. 50, No. 13, pp. 47–56 (in press).

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их, в том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, единой информационной системе.

Ведущий научный сотрудник Лаборатории эволюции органов чувств
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук,
доктор биологических наук по специальности
03.00.13 — физиология человека и животных;
03.00.11 — эмбриология, гистология и цитология.

05.10.2016



Г.А. Савостьянов

Адрес: 194223, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 44.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук,

Телефон: +7 (812) 552-79-01,

Email: office@iephb.ru,

Сайт: <http://www.iephb.ru/>



Handwritten signatures and date: *Г.А. Савостьянов*, *И.А. Одинцова*, *05.10.2016*