

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Якуниной Марии Вячеславовны

«Функциональная активность и биохимические свойства невирионной
многосубъединичной РНК-полимеразы бактериофага phiKZ»,

Представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.01.03 – Молекулярная биология

Барлев Николай Анатольевич

Ученая степень – доктор биологических наук (шифр научной специальности: 03.00.25 – Гистология, цитология, клеточная биология)

Должность - Заведующий лаборатории регуляции экспрессии генов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук, Санкт-Петербург

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, 194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий проспект, д. 4.

Электронный адрес официального оппонента: nick.a.barlev@gmail.com

Н.А. Барлев – высококвалифицированный специалист в области изучения регуляции транскрипции, автор более 90 публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (2012-2016 гг):

- 1: Rada M, Vasileva E, Lezina L, Marouco D, Antonov AV, Macip S, Melino G, Barlev NA. (2016) Human EHMT2/G9a activates p53 through methylation-independent mechanism. *Oncogene*. 2016 Jul 25. doi: 10.1038/onc.2016.258.
- 2: Petrova V, Mancini M, Agostini M, Knight RA, Annicchiarico-Petruzzelli M, Barlev NA, Melino G, Amelio I. (2015) TAp73 transcriptionally represses BNIP3 expression. *Cell Cycle*; 14(15):2484-93.
- 3: Daks AA, Petukhov AV, Shuvalov OY, Vasilieva EA, Melino G, Barlev NA, Fedorova OA. (2015) Tumor suppressor p63 regulates expression of ubiquitin ligase Pirh2. *Tsitologiya*; 57(12):876-9.
- 4: Zarubaev VV, Tribulovich VG, Beliavskaia SV, Barlev NA, Kiselev OI. (2014) The use of apoptosis inducers in the therapy of experimental influenza infection and preventing of chronic post-influenza lung damage. *Tsitologiya*; 56(3):241-7.
- 5: Malatesta M, Peschiaroli A, Memmi EM, Zhang J, Antonov A, Green DR, Barlev NA, Garabadgiu AV, Zhou P, Melino G, Bernassola F. (2013) The Cul4A-DDB1 E3 ubiquitin ligase complex represses p73 transcriptional activity. *Oncogene*; 32(39):4721-6.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (2000-2011 годы)

- 6: Moiseeva TN, Mittenberg AG, Barlev NA. (2010) Proteasomes and their role in transcriptional regulation. *Tsitologiya*; 52(3):195-203.
- 7: Mittenberg AG, Moiseeva TN, Barlev NA. (2008) Role of proteasomes in transcription and their regulation by covalent modifications. *Front Biosci*; 13:7184-92.

- 8: Barlev NA, Emelyanov AV, Castagnino P, Zegerman P, Bannister AJ, Sepulveda MA, Robert F, Tora L, Kouzarides T, Birshstein BK, Berger SL. (2003) A novel human Ada2 homologue functions with Gcn5 or Brg1 to coactivate transcription. Mol Cell Biol; 23(19):6944-57.
- 9: Barlev NA, Liu L, Chehab NH, Mansfield K, Harris KG, Halazonetis TD, Berger SL. (2001) Acetylation of p53 activates transcription through recruitment of coactivators/histone acetyltransferases. Mol Cell; 8(6):1243-54.

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.

Заведующий лаборатории регуляции экспрессии генов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института цитологии Российской академии наук,
доктор биологических наук по специальности: 03.00.25

01.12.2016



Н.А. Барлев

Адрес: 194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий проспект, д. 4.
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт цитологии Российской академии наук,
Телефон: +7 (812) 297-18-29, +7 (812) 297-18-34
Email: cellbio@incras.ru
Сайт: <http://www.cytspb.rssi.ru/>

Подпись д.б.н. Н.А. Барлева заверяю
Ученый секретарь



ЗАВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ИНСТИТУТА ЦИТОЛОГИИ РАН, К.Б.Н.

ТЮРЯЕВА И.И.

2016 г. 12.01