

**Отзыв научного консультанта, доктора биологических наук, профессора,
академика РАН Макарова А.А.**

**о соискателе ученой степени доктора биологических наук Кудрявцевой Анне
Викторовне, ведущем научном сотруднике, руководителе Лаборатории постгеномных
исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук**

Кудрявцева Анна Викторовна поступила в аспирантуру ИМБ РАН в 2006 году после окончания биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского государственного университета по кафедре цитологии и гистологии. После успешной защиты кандидатской диссертации в 2010 году Анна Викторовна продолжила работать в институте, в 2011 году стала руководителем научной группы, а в 2013 году, по результатам успешной работы, научная группа получила статус лаборатории. Параллельно Кудрявцева А.В. руководила ЦКП «Геном» и занималась обновлением приборной базы ИМБ РАН.

За годы работы в ИМБ Анна Викторовна стала зрелым ученым, обладающим широчайшим кругозором, способным посмотреть на любую проблему комплексно, найти порой нестандартные решения исследовательских и административных вопросов. Кудрявцева А.В. является экспертом РНФ, руководит аспирантами и студентами, под ее руководством защищены 3 кандидатских диссертации, она принимает участие в исследованиях по ключевым проектам ИМБ РАН, финансируемым из различных источников.

Круг методических подходов, которые использует А.В. Кудрявцева очень велик, это позволяет развивать любую тему в самых разных направлениях. Диссертация в виде научного доклада на тему «Молекулярно-генетические нарушения энергетического обмена опухолевых клеток» иллюстрирует вышесказанное – выявленные нарушения экспрессии генов в опухоли рассматриваются и как потенциальные маркеры, и как возможные терапевтические мишени, и как естественные процессы, происходящие в организме при старении, и как следствие древней симбиотической системы, в которой млекопитающее и микроорганизмы неразрывно связаны между собой.

Анна Викторовна является зрелым исследователем, чьи работы знают и цитируют не только в России, но и за рубежом. Несомненно, она заслуживает присвоения ей степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология.

Научный консультант:

Научный руководитель ИМБ РАН, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией конформационного полиморфизма белков в норме и патологии ФГБУН Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

119991, Москва, ул. Вавилова, 32с1, www.eimb.ru

Тел. 8(499)135-40-95, e-mail: aamakarov@eimb.ru

Доктор биологических наук, профессор, академик РАН *Макаров* А.А. Макаров

*Подпись А. А. Макарова удостоверено
Ученым секретарем ИМБ РАН
Бочаров А. А.
25.01.2023.*

