

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации
Диатроптова М.Е. на тему «Морфофункциональные параметры
эндокринной и иммунной системы и пролиферативная активность
эпителия в инфрадианном диапазоне биоритмов» по специальностям
03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология и 03.03.01 –
физиология (биологические науки)**

ФИО оппонента	Бродский Всеволод Яковлевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им зашита диссертация	Доктор биологических наук, биология, профессор 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова» Российской Академии Наук
Должность, занимаемая им в этой организации	Главный научный сотрудник лаборатории цитологии

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Бродский В.Я. Окологенные метаболические ритмы / В.Я. Бродский // **Биохимия**. – 2014. – Т. 79, вып. 6. – С. 619-632.
2. Бродский В.Я. Дофамин, введенный крысе, дезорганизует ритм синтеза белка в гепатоцитах / В.Я. Бродский, Л.А. Мальченко, Т.К. Дубовая, Д.С. Конченко, Н.Д. Звездина // **Бюлл. эксперим. биол. мед.** – 2014. – Т. 157, № 2. – С. 182-185.
3. Бродский В.Я. Дофамин дезорганизует ритм синтеза белка, нарушая самоорганизацию гепатоцитов *in vitro* / В.Я. Бродский, Т.К. Дубовая, Н.Д. Звездина, Д.С. Конченко, Л.А. Мальченко // **Бюлл. эксперим. биол. мед.** – 2013. – Т. 156, № 7. – С. 48-50.

4. Звездина Н.Д. Действие сигнала, организующего ритм синтеза белка, сохраняется в течение 1 суток после однократного введения мелатонина крысе / Н.Д. Звездина, Л.А. Мальченко, Д.С. Конченко, Т.К. Дубовая, В.Я. Бродский // **Бюлл. эксперим. биол. мед.** – 2013. – Т. 156, № 9. – С. 298-301.
5. Бродский В.Я. Самосинхронизация ритма синтеза белка в культурах НаCaT кератиноцитов человека / В.Я. Бродский, В.В. Терских, А.В. Васильев, Н.Д. Звездина, Е.А. Воротеляк, В.И. Фатеева, Л.А. Мальченко // **Онтогенез.** – 2011. – Т. 42, № 4. – С. 312-319.
6. Бродский В.Я. Мелатонин модифицирует ритм синтеза белка / В.Я. Бродский, Т.К. Дубовая, Н.Д. Звездина, В.И. Фатеева, Л.А. Мальченко // **Бюлл. эксперим. биол. мед.** – 2010. – Т. 149, № 1. – С. 45-48.
7. Бродский В.Я. Мелатонин, введенный крысе, эффективно синхронизирует ритм синтеза белка в первичных культурах гепатоцитов, выделенных из этой крысы / В.Я. Бродский, С.И. Рапопорт, Т.К. Дубовая, Н.Д. Звездина, В.И. Фатеева, Л.А. Мальченко // **Онтогенез.** – 2010. – Т. 41, № 2. – С. 101-106.

Выделены журналы из списка ВАК

Официальный оппонент д.б.н.

Бродский

Бродский В.Я.

Подпись Бродского Всеволода Яковлевича заверяю

ученый секретарь к.б.н.

Абрамова Е.Б.

