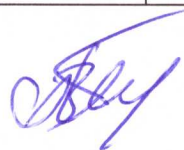


### Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Куликовского Кирилла Владиславовича «Транзисторное устройство защиты авиационных систем распределения электроэнергии от аварийных электрических разрядов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, звание	Основные научные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Лукин Анатолий Владимирович	1948 г.р., гражданин РФ	генеральный директор ЗАО ММП «Ирбис»	Доктор технических наук, 05.09.12 «Силовая электроника», профессор	<p>1. Лукин А.В. Новые направления развития преобразователей постоянного напряжения // Электропитание.– М.: Ассоциация "Электропитание", 2011, Вып.2. С.24-26.</p> <p>2. Лукин А.В., Герасимов А.А., Дейнеко Д.С., Кастров М.Ю. Перспективы развития силовой преобразовательной электроники // ПСЭ / Под ред. А.В.Лукина.–М.: ЗАО «ММП-Ирбис», 2011. Вып.43.</p> <p>3. Лукин А.В. Новации профессора Ю.И.Конева - это инвестиции в ЗАО «ММП-Ирбис» // Труды Всероссийской научно-техн. конф. «Научно-технические проблемы электропитания», посв. 90-летию со дня рожд. Ю.И.Конева. - М.: ЗАО «ММП-Ирбис», 2011.</p> <p>4. Бокунов А.В., Лукин А.В. Инверторная система // Электропитание. – М.: Ассоциация "Электропитание", 2012, Вып.2.</p> <p>5. Лукин А.В. Анализ перспектив развития источников питания АС-DC // ПСЭ / Под ред. А.В.Лукина.—М.: ЗАО «ММП-Ирбис», 2013. Вып.52. С.2-3.</p>

Председатель диссертационного совета  
Д 212.125.07



Пенкин В.Т.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 212.125.07



Степанов В.С.

## Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Куликовского Кирилла Владиславовича «Транзисторное устройство защиты авиационных систем распределения электроэнергии от аварийных электрических разрядов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, звание	Основные научные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Манбеков Дмитрий Рауфович	1984 г.р., гражданин РФ	АО «ГосНИИП» начальник сектора 424	кандидат технических наук, 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	<p>1. Д.А. Шевцов, Д.Р. Манбеков. Сравнительный анализ различных типов транзисторных преобразователей постоянного напряжения при несимметричном режиме перемагничивания. // Практическая силовая электроника. Выпуск 33. 2009.</p> <p>2. Д.Р. Манбеков, Д.А. Шевцов. Обеспечение симметричного перемагничивания двухтактных преобразователей с управлением в режиме Voltage mode. Электронный журнал «Труды МАИ». Выпуск № 37, 2010.</p> <p>3. Д.Р. Манбеков. Обеспечение симметричного перемагничивания двухтактных преобразователей с управлением в режиме Current mode. // Вестник Московского авиационного института / № 2, т. 17, 2010.</p> <p>4. Д.Р. Манбеков, Д.А. Шевцов, Е.В. Машуков. Генератор пилообразного напряжения с изменяемой частотой при аварийных перегрузках по току. Патент на полезную модель № 103996. 2010.</p>

Председатель диссертационного совета  
Д 212.125.07



Пенкин В.Т.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 212.125.07



Степанов В.С.