


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Косенковой Анастасии Владимировны, представившей диссертацию на тему: «Методика проектирования маневренного посадочного аппарата на поверхность Венеры» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Миненко Виктор Елисеевич
2	Год рождения, гражданство	1932, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук (диплом: серия ДК №003103 от 28.04.2000г.), 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
4	Ученое звание	–
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры космических аппаратов и ракет-носителей
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	–
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<p>1. Kosenkova, A.V. Investigation of aerodynamic characteristics for various types of a lander to the Venus surface / A.V. Kosenkova, V.E. Minenko. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2318. – Issue 1. – P. 020006-1 – 020006-12.</p> <p>2. Kosenkova, A.V. Investigation of possible descent trajectories for a maneuverable lander in the Venus atmosphere / A.V. Kosenkova, V.E. Minenko. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2318. – Issue 1. – P. 020021-1 – 020021-7.</p> <p>3. Development of small-scale autorotative lander for ISS payload / V. Pavlyuchenko, M. Denisov, P. Kotlovskikh, V. Mayorova, V. Minenko. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2318. – Issue 1. – P. 120015-1 – 120015-9.</p>
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных	<p>1. Косенкова, А.В. Использование инженерного метода для определения теплового режима посадочного аппарата на Венеру / А.В. Косенкова, В.Е. Миненко. – Текст : непосредственный // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2021. – № 4. – С. 17-28. Импакт-фактор РИНЦ 0,231.</p> <p>2. Исследование достижимых районов посадки</p>

	<p>публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>на поверхности Венеры для аппаратов различных типов / А.В. Косенкова, О.Ю. Седых, А.В. Симонов, В.Е. Миненко. – Текст : непосредственный // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. – 2021. – № 1. – С. 12-21. Импакт-фактор РИНЦ 0,56.</p> <p>3. Косенкова, А.В. Исследование баллистического режима спуска маневренного посадочного аппарата на поверхность Венеры / А.В. Косенкова, В.Е. Миненко, Д.Н. Агафонов. – Текст : непосредственный // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2020. – № 4. – С. 42-60. – (Сер. Машиностроение). Импакт-фактор РИНЦ 0,487.</p> <p>4. Косенкова, А.В. Проектный анализ аэродинамических форм аппарата для посадки на поверхность Венеры / А.В. Косенкова, В.Е. Миненко, А.Г. Якушев. – Текст : непосредственный // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2020. – № 8. – С. 28-42. Импакт-фактор РИНЦ 0,231.</p> <p>5. Методика экспресс-оценки массовых и объемных характеристик спускаемых аппаратов / А.В. Косенкова, В.Е. Миненко, С.Б. Быковский, А.Г. Якушев. – Текст : непосредственный // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2019. вып. 3. – С. 1-19. Импакт-фактор РИНЦ 0,257.</p> <p>6. Исследование аэродинамических характеристик альтернативных форм посадочного аппарата для изучения Венеры / А.В. Косенкова, В.Е. Миненко, С.Б. Быковский, А.Г. Якушев. – Текст : непосредственный // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2018. – вып. 11. – С. 1-14. Импакт-фактор РИНЦ 0,257.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	46 (информация с сайта https://elibrary.ru)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Начальный период проектирования и разработки транспортного космического корабля «Союз» / XLII Академические чтения по космонавтике, посвященных памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых-пионеров освоения космического пространства. Москва, 2018.</p> <p>2. Выбор конструктивной схемы торцевого шпангоута спускаемого аппарата «Союз»; Анализ аварийных ситуаций с объектами космической техники; Схемные решения при реализации метода посадки спускаемых аппаратов с помощью парашотно-реактивных систем / XLIII</p>

		<p>Академические чтения по космонавтике, посвященных памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых-пионеров освоения космического пространства. Москва, 2019.</p> <p>3. Реализация схемы мягкой посадки спускаемого аппарата «Союз» / XLIV Академические чтения по космонавтике, посвященных памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых-пионеров освоения космического пространства. Москва, 2020.</p> <p>4. Аварийная посадка спускаемого аппарата «Союз» в Аральском море / XLV Академические чтения по космонавтике, посвященных памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых-пионеров освоения космического пространства. Москва, 2021.</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	—
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	—
7.7	Патенты	<p>Патент № 2083448 Российская Федерация, МПК В64G1/62. Космический аппарат для спуска в атмосфере планеты и способы спуска космического аппарата в атмосфере планеты: №94029351: заявка 05.08.1994 : опубл. 10.07.1997 / В.А. Болотин, В.Е. Миненко, А.Г. Решетин и [др.]. – Бюл. № 19. – 18 с. – Текст : непосредственный.</p>

 / Миненко В.Е/
(подпись)

Сведения о Миненко Викторе Елисеевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

(должность)

 (подпись)
М.П.

А. Г. МАТВЕЕВ
ЗАМ. НАЧ УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ (Ф.И.О.)

ТЕЛ: 8499-263-67-69

