

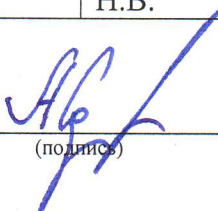
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Когана Иоанна Лазаревича, представившего диссертацию на тему: «Методика выбора параметров неизотермического каталитического реактора гидрирования межпланетного пилотируемого аппарата на основе имитационных математических моделей», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (технические науки).

1	Фамилия, имя, отчество	Сорокин Андрей Евгениевич
2	Год рождения, гражданство	1971 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	кандидат экономических наук, 05.02.22 Организация производства (промышленность)
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», директор департамента организационной и кадровой работы
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заведующий кафедрой 614 «Экология, системы жизнеобеспечения и безопасность жизнедеятельности»
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Borshchev, N.O., Sorokin, A.E., Belyavskii, A.E. Heat Pipe with a Thermal Hydraulic Store // Russian Engineering Research. Volume 40, Issue 2, February 2020, Pages 175-178. DOI: 10.3103/S1068798X20020070; Scopus • Borshchev, N.O., Sorokin, A.E., Belyavskii, A.E. Mutual Influence of Capillary Pumps in Heat-Pipe Systems with Different Evaporator Loads // Russian Engineering Research. Volume 39, Issue 9, September 2019, Pages 782-784. DOI: 10.3103/S1068798X1909003X; Scopus • Strogonova, L.B., Sorokin, A.E., Vasin, Y.A., Belyavskii, A.E. Creating an Atmosphere within Spacecraft // Russian Engineering Research. Volume 39, Issue 9, September 2019, Pages 813-815. DOI: 10.3103/S1068798X19090211; Scopus • Belyavskii, A.E., Novikov, S.V., Sorokin, A.E., Shangin, I.A. Thermal Stores in Spacecraft Heating Systems // Russian Engineering Research. Volume 39, Issue 6, June 2019, Pages 507-509. DOI: 10.3103/S1068798X19060078; Scopus • Makarenko, A.V., Sorokin, A.E. Model of influence of power line elements on power efficiency of mechatronic modules for advanced

		mobile objects // Russian Aeronautics. Volume 60, Issue 1, January 2017, Pages 128-133. DOI: 10.3103/S1068799817010196; Scopus
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 библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<ul style="list-style-type: none"> • Курмазенко Э.А., Кирюшин О.В., Кочетков А.А., Прошкин В.Ю., Цыганков А.С., Сорокин А.Е., Ведишев А.С. Оценка эффективности регенерационной системы жизнеобеспечения межпланетных пилотируемых аппаратов // Пилотируемые полеты в космос. 2020. № 2 (35). С. 99-113. IF 0,385 • Кудрявцева Н.С., Сорокин А.Е. Сравнительная оценка надежности и расчет затрат при проектировании систем жизнеобеспечения для долговременных межпланетных полетов // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2020. Т. 54. № 2. С. 30-37. IF 0,597 • Боярский Г.Г., Сорокин А.Е., Хаустов А.И. Экспериментальное определение напорно-расходных характеристик микронасосов биотехнической системы орбитальной станции // Вестник Московского авиационного института. 2019. Т. 26. № 4. С. 184-190. IF 0,566 • Белявский А.Е., Сорокин А.Е., Строгонова Л.Б., Шангин И.А. Выбор процессов теплоаккумулирования в системах обеспечения теплового режима космических аппаратов // Труды МАИ. 2018. № 103. С. 8. IF 0,634
7.3	Общее число ссылок на публикации	57
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<ul style="list-style-type: none"> • Bettiol, L., De La Torre, A., Patel, D., Oluwafemi, F., Kamaletdinova, G., Singh, R.K., Heshani, U., Lakmal, Y., Rivolta, A., Sorokin, A. Manned mars mission risks evaluation // Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC, Volume 2018-October, 2018. 69th International Astronautical Congress: #InvolvingEveryone, IAC 2018; Bremen; Germany; 1 October 2018 to 5 October 2018; Scopus • Vasin Y., Strogonova L., Sorokin A. Air environment of manned space stations (equipment, quality) // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies (IN-TECH 2018) Zagreb 5-7 September 2018 pages 195-198
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)	<ul style="list-style-type: none"> Sorokin, A.E. Design of Temperature-Maintenance Systems for Radioelectronic Equipment // Russian Engineering Research. Volume 41, Issue 1, January 2021, Pages 58-60; Scopus https://link.springer.com/article/10.3103/S1068798X21010226
7.7	Патенты	<ul style="list-style-type: none"> Заявка на Патент регистрационный номер №2021104315 от 19.02.2021 Российская Федерация, Способ автоматического управления производительностью генератора кислорода в системе жизнеобеспечения пилотируемого космического объекта. / Зарецкий Б.Ф., Курмазенко Э.А., Прошкин В.Ю., Сорокин А.Е., Шангин И.А., Шангина Н.В.


 _____ / Сорокин Андрей Евгениевич /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Сорокине А.Е. подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя)

Директор дирекции Института №6 «Аэрокосмический» _____ Тушавина О.В.
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

