

Сведения

о научном руководителе Орловой Ксении Дмитриевне, представившей в диссертационный совет 24.1.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ-ИМБП РАН) диссертацию на тему: «Влияние факторов космического полета на показатели гиперчувствительности немедленного типа к ингаляционным и пищевым аллергенам у здоровых лиц» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.7. - «Авиационная, космическая и морская медицина».

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности кафедры)	Шифр специальности в совете и отрасли науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1.	Пономарёв Сергей Алексеевич	1985, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, Минобрнауки России, г. Москва, ведущий научный сотрудник - заведующий отделом - заведующий лабораторией.	доктор медицинских наук, 3.3.7.- авиационная, космическая и морская медицина	-	-	<p>1) «Показатели клеточного иммунитета человека в условиях создания искусственной гравитации с помощью центрифуги короткого радиуса». Шмаров В.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Шульгина С.М., Орлова К.Д., Жирова Э.А., Садова А.А., Власова Д.Д., Лысенко Е.А., Кудлай Д.А., Пономарев С.А. Иммунология. 2022. Т. 43. № 2. С. 149-156. DOI: 10.33029/0206-4952-2022-43-2-149-156</p> <p>2) «Влияние 21-суточной "сухой" иммерсии на экспрессию генов врожденного иммунитета, ассоциированных с сигнальными путями toll-подобных рецепторов». Власова Д.Д., Садова А.А., Галина В.С., Германов Н.С., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Шульгина С.М., Орлова К.Д., Шмаров В.А., Лысенко Е.А., Пономарев С.А. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2022. Т. 56. № 2. С. 11-1. DOI: 10.21687/0233-528X-2022-56-2-11-19</p> <p>3) «Состояние клеточного звена</p>

врожденного иммунитета человека во время 120-суточной изоляции в гермообъекте». Пономарёв С.А., Шульгина С.М., Калинин С.А., Антропова Е.Н., Рыкова М.П., Орлова К.Д., Кутько О.В., Шмаров В.А., Власова Д.Д., Садова А.А. *Авиакосмическая и экологическая медицина*. 2021. Т. 55. № 2. С. 35-42. DOI: 10.21687/0233-528X-2021-55-2-35-42.

4) «Immunological aspects of isolation and confinement». Ponomarev S., Kalinin S., Sadova A., Rykova M., Orlova K., Crucian B. *Frontiers in Immunology*. 2021. Т. 12. № MAR. С. 697435. DOI: 10.3389/fimmu.2021.697435

5) «Cytokines Production in Test-Volunteers During 120-day Confinement in a Hermetically Sealed Chamber». Sergey A. Ponomarev, Marina P. Rykova, Evgeniya N. Antropova, Anastasia A Sadova, Ksenia D. Orlova, Sophia M. Shulgina, Darya D. Vlasova, Olga V. Kutko, Elina A. Zhirova, Evgeniy A. Lysenko, Vyacheslav A. Schmarov. *Advances in Systems Science and Applications (ASSA)*. Vol 22 No 4 (2022). P. 224-232

6) The Antarctic Wintering Alters the Properties of Human Plasma Cell-Free DNA. *Biochemistry Research International*. Ponomarev S., Kotikova A., Osetskiy N., Veiko N., Ershova E., Malinovskaya E., Savinova E., Chudakova J., Eliseeva J., Izhevskaya V., Kutsev S., Kostyuk S. 2025. DOI: 10.1155/bri/8994730

7) Exposure of volunteers to microgravity by dry immersion bed over 21 days results in gene

expression changes and adaptation of T cells. Gallardo-Dodd C.J., Oertlin C., Record J., Galvani R.G., Sommerauer C., Kuznetsov N.V., Doukoupoulos E., Ali L., Oliveira M.M.S., Seitz C., Percipalle M., Nikić T., Sadova A.A., Shulgina S.M., Shmarov V.A., Kutko O.V., Vlasova D.D., Orlova K.D., Rykova M.P., Andersson J., Percipalle P., Kutter C., Ponomarev S.A., Westerberg L.S. Science Advances. 2023. V.9. N34. DOI: 10.1126/sciadv.adg1610

8) Влияние длительного космического полета на становление и развитие Т-клеточного иммунитета человека. Кутько О.В., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Шмаров В.А., Жирова Э.А., Орлова К.Д., Котикова А.А., Власова Д.Д., Шульгина С.М., Лысенко Е.А., Уткин К.В., Пonomарев С.А. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2024. Т.58. №3. С.12-21. DOI: 10.21687/0233-528X-2024-58-3-12-21

Научный руководитель

Учёный секретарь ГНЦ РФ — ИМБВ РАН



 Пonomарев С.А.
 Левинских М.А.