

Сведения

о научном консультанте Пономарёва Сергей Алексеевича, представившего 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 диссертацию на тему: «Молекулярно-клеточные основы иммунного гомеостаза человека при космическом полёте и других экстремальных воздействиях» на соискание ученой степени доктора 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 специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1.	Орлов Олег Игоревич	1960, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ-ИМБП РАН) Минобрнауки России. г. Москва, директор.	доктор медицинских наук, 14.00.32-авиационная, космическая и морская медицина	Академик РАН	3.3.7. – авиационная, космическая и морская медицина	<p>1. Rusanov V., Pastushkova L., Luchitskaya E., Goncharova A., Nosovsky A., Kussmaul A., Kashirina D., Orlov O., Larina I., Nikolaev E.P. Potential protein markers associated with the functional state of vessels prior to long-term space missions and on the first post-landing day // Acta Astronautica. 2022. V. 195. P. 226-233.</p> <p>2. Tomilovskaya E.S., Rukavishnikov I.V., Amirova L.E., Shigueva T.A., Saveko A.A., Kitov V.V., Vassilieva G.Y., Ponomarev S.A., Smirnova T.A., Kozlovskaya I.B., Orlov O.I. 21-day dry immersion: schedule of investigations and major results // Human Physiology. 2021. V. 47. № 7. P. 735-743.</p> <p>3. Ларина И.М., Бржозовский А.Г., Носовский А.М., Индейкина М.И., Кононихин А.С., Николаев Е.Н., Орлов О.И. Посттрансляционные окислительные модификации</p>

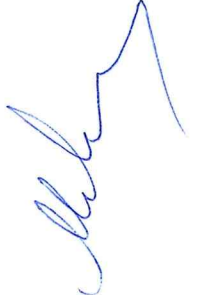
<p>белков космонавтов продолжительного полета. часть II // Физиология человека. 2021. Т. 47. № 4. С. 91-102.</p>	<p>плазмы после полета</p>	<p>крови после полета</p>
		<p>4. Ильин В.К., Орлов О.И., Рыкова М.П., Комиссарова Д.В., Усанова Н.А., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Калинин С.А., Пономарев С.А., Шеф К.А., Сахарова А.В. Состав микрофлоры и состояние сигнальных систем образцов различных рецепторов семейства toll-подобных клеточных факторов врожденного иммунитета во время 120-суточной изоляции в гермообъекте с искусственной средой обитания // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии 2021. Т. 98. № 1. С. 36-45.</p>
		<p>5. Pastushkova L.H., Rusanov V.B., Orlov O.I., Goncharova A.G., Chernikova A.G., Kashirina D.N., Kussmaul A.R., Brzhozovskiy A.G., Kononikhin A.S., Nosovsky A.M., Larina I.M., Nikolaev E.N., Kireev K.S. The variability of urine proteome and coupled biochemical blood indicators in cosmonauts with different preflight autonomic status // Acta Astronautica. 2020. T. 168. C. 204-210.</p>
		<p>6. Afshinnekoo E., Scott R.T., MacKay M.J., Pariset E., Cekanaviciute E., Barker R.,</p>

Gilroy S., Hassane D., Smith S.M., Zwart S.R., Nelman-Gonzalez M., Crucian B.E., Ponomarev S.A., Orlov O.I., Shiba D., Muratani M., Yamamoto M., Richards S.E., Vaishampayan P.A., Meydan C., Foox J., Myrrhe J., Istasse E., Singh N., Venkateswaran K., Keune J.A., Ray H.E., Basner M., Miller J., Vitaterna M.H., Taylor D.M., Wallace D., Rubins K., Bailey S.M., Grabham P., Costes S.V., Mason C.E., Beheshti A. Fundamental biological features of spaceflight: advancing the field to enable deep-space exploration // Cell. 2020. T. 183. C. 1162.

7. Ponomarev S.A., Muranova A.V., Kalinin S.A., Antropova E.N., Rykova M.P., Koloteva M.I., Orlov O.I. Cell immunity indices in crew members of the moon-2015 project // Human Physiology. 2018. T. 44. № 7. C. 799-805.

8. Ponomarev S.A., Muranova A.V., Kalinin S.A., Antropova E.N., Rykova M.P., Saltykova M.M., Orlov O.I. Effect of three-minute cold exposure in cryosauna at -70°C on the human cellular immune system // Human Physiology. 2018. T. 44. № 7. C. 810-814.

Учёный секретарь Института,
доктор биологических наук



М.А. Левинских

