

(форма)

## АНКЕТА

### Орлов Олег Игоревич

(Фамилия, имя, отчество (при наличии) кандидатуры на должность директора научной организации)

1. Дата, год и место рождения **02 июля 1960 г., г. Житомир, СССР**

2. Сведения об образовании:

**2.1. 1-й Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова, 1984 год, специальность - «лечебное дело», квалификация – «врач» (в настоящее время - государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации. Переименован Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.09.2012 г. № 374).**

**2.2. Академия народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации, 2001 год, специальность – «менеджмент» (в настоящее время - Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.09.2010 №1140).**

3. Сведения о работе<sup>1</sup>, в том числе стаж и характер управленческой деятельности

| Месяц и год |         | Должность с указанием организации  |
|-------------|---------|--|
| поступления | ухода   |  |
| 09.1984     | 08.1987 | Аспирант Института медико-биологических проблем МЗ СССР, г. Москва   |
| 10. 1987    | 01.1993 | Младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник Института медико-биологических проблем МЗ СССР, г. Москва  |
| 01.1993     | 05.1996 | Директор конторы по внешним связям и маркетингу, директор по внешним связям и маркетингу, генеральный директор АО «Эдисервис», г. Москва   |
| 05.1996     | 12.1996 | Вице – президент ОАО «МФПГ «Лидер Инвест инк», г. Москва   |
| 12.1996     | 11.2006 | Генеральный директор Учебно-исследовательского Центра космической биомедицины, г. Москва   |
| 11.2006     | 06.2009 | Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук, г. Москва |

<sup>1</sup> Сведения приводятся по трудовой книжке.

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| 06.2009 | по наст. время | Первый заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук, г. Москва |
|---------|----------------|---|

4. Тематика и количество научных трудов: **космическая физиология и медицина, гравитационная биология, телемедицина 147 трудов**

5. Сведения о присуждении ученых степеней с указанием тем диссертаций и даты их присуждения:

**Кандидат медицинских наук (1987 г.). Тема: «Влияние дифосфонатов на обмен кальция, его регуляцию и состояние костной ткани при моделировании физиологических эффектов невесомости»**

**Доктор медицинских наук (2003г.). Тема: «Методологическое обоснование системы телемедицинских услуг в Российской Федерации»**

6. Сведения о присвоении ученых званий с указанием даты их присвоения

**Член-корреспондент Российской академии наук (2008 г.)**

7. Сведения о прохождении за последние пять лет повышения квалификации, или профессиональной переподготовки, или стажировки, способствующие подготовке к решению задач, стоящих перед директором научной организации: **Первый Московский государственный медицинский университет им.И.М.Сеченова, 2014 год, профессиональная переподготовка по программе «Авиационная и космическая медицина» с присвоением квалификации «Врач по авиационной и космической медицине» и допуском к осуществлению медицинской или фармацевтической деятельности по специальности «Авиационная и космическая медицина».**

8. Сведения о наградах, почетных званиях

**Почетная грамота Российской академии наук (2010 г.)**

**Почетная грамота Федерального медико-биологического агентства (2012 г.)**

**Знак С.П.Королева Федерального космического агентства (2013 г.)**

9. Какими иностранными языками владеет: **английский**

10. Сведения об участии в выборных органах государственной власти

**не участвовал**

11. Сведения о привлечении к дисциплинарной, материальной, гражданско-правовой, административной или уголовной ответственности

**не привлекался**

12. Рекомендации организации или лица, выдвинувшего кандидатуру

**Рекомендован Ученым советом ГНЦ РФ-ИМБП РАН (Протокол №5 от 24 августа 2015 г. Состав Совета – 54 человека, присутствовало – 40 человек, результаты голосования: за – 30, против – 9, недействительных бюллетеней – 1).**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

В случае отсутствия места для полного ответа прикладываются дополнительные листы с указанием соответствующих пунктов, с указанием даты и подписи кандидата

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Государственный научный центр Российской Федерации –  
Институт медико-биологических проблем Российской академии наук

## **ОРЛОВ Олег Игоревич**

**член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук**

первый заместитель директора  
по научной работе ГНЦ РФ-ИМБП РАН,  
г. Москва, 1960 г.р.

Орлов О.И. – специалист в области космической физиологии и медицины, гравитационной биологии, телемедицины, автор 147 научных работ, из них 4 монографий и 26 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания в 2008 году членом-корреспондентов РАН – 73 научных работ, из них 1 монографии и 18 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Орлова О.И.: Исследованы механизмы влияния гипокинезии и гиподинамии на обмен кальция, системы его регуляции и состояние костной ткани у животных, а также человека в условиях длительной (до 370 суток) гипокинезии и обосновано применение дифосфонатов, в том числе в комплексе с физическими тренировками, как средств профилактики нарушений минерального обмена при моделировании физиологических эффектов невесомости. Изучены закономерности состояния жидкостных сред, а также гормональной регуляции обмена воды и электролитов при погружении человека и животных на различную глубину. Исследованы физиологические реакции организма при длительном пребывании в условиях медленно вращающейся среды, что позволило оценить эффективность различных средств профилактики болезни движения применительно к начальным этапам космического полета. Обоснованы различные подходы к телемедицинскому обеспечению орбитальных космических комплексов и перспективной межпланетной экспедиции. Разработано методологическое обоснование системы телемедицинских услуг в РФ.

Орлов О.И. ведет преподавательскую работу с аспирантами Института, а также в качестве профессора Кафедры медицинской информатики МГМСУ им. А.И. Евдокимова, автор 15 учебно-методических пособий.

Орлов О.И. член редколлегии ряда журналов: «Авиакосмическая и экологическая медицина» (Россия), «Современные технологии в медицине» (Россия), “Telemedicine and e-Health” (США), “REACH – Reviews in Human Space Exploration” (Elsevier B.V., Netherlands) и др. Член Совета РАН по космосу и ряда других советов и комиссий РАН и ведомственных научных советов. Председатель комиссии “Науки о жизни” Международной академии астронавтики, сопредседатель ряда международных советов и рабочих групп. Координатор ряда международных научных проектов на Международной космической станции, беспилотных аппаратах БИОН и аналоговых экспериментов с изоляцией.

Имеет награды: Почетная грамота Российской академии наук (2010 г.), Почетная грамота Федерального медико-биологического агентства (2012 г.), Знак С.П.Королева Федерального космического агентства (2013 г.).

Орлов О.И. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ГНЦ РФ-ИМБП РАН (Протокол №5 от 24 августа 2015 г. Состав Совета – 54 человека, присутствовало – 40 человек, результаты голосования: за – 30, против – 9, недействительных бюллетеней – 1).