УДК 52(092)
СЕЛЮКОВА А.В., МОЛЧАНОВ Д.А., студенты
Научный руководитель - **ВОРОНОВА Г.П.,** ст. преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

БЕЛОРУССКИЕ ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА

Введение. 12 апреля 2021 года – 60-летие полета человека в космос. Эру пилотируемых космических полетов открыл Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года впервые в истории человечества он совершил полет в космос на космическом корабле «Восток». Полет Ю.А. Гагарина длился всего 108 минут, но именно он явился мощнейшим прорывом в освоении космического пространства. После первого гагаринского полета на околоземной орбите побывали сотни космонавтов из многих стран мира, среди них есть и наши соотечественники.

Материалы и методы исследований. В качестве материала исследований были использованы биографические данные и сведения о белорусских космонавтах. Для исследований были избраны следующие методы: метод сравнительного анализа и описательный метод.

Результаты исследований. Первым белорусом, полетевшим в космос, был Пётр Ильич Климук. П.И. Климук родился 10 июля 1942 года в деревне Комаровка Брестской области. В родной деревне прошли его детские и школьные годы. В 1964 году П.И. Климук с отличием окончил Черниговское высшее военное училище летчиков имени Ленинского комсомола. Затем служил в авиационных частях Советской Армии. В 1965 году был зачислен в отряд космонавтов. Прошел полный курс подготовки к космическим полетам. Совершил три космических полета в качестве командира экипажа. Свой первый полет П.И. Климук совершил в декабре 1973 года на корабле «Союз-13». Второй полет в космос был осуществлен П.И. Климуком в мае-июле 1975. Третий полет П.И. Климука в космос состоялся в 1978 году. На этот раз он возглавил международный космический экипаж с гражданином Польской Народной Республики М. Гермашевским. В общей сложности за три полета П.И. Климук пробыл в космосе более 78 суток. С 1976 года П.И. Климук был заместителем командира отряда космонавтов ЦПК по политической части. Длительный период времени (с 1991 года по 2003 год) являлся начальником ЦПК имени Ю.А. Гагарина. П.И. Климук окончил Военно-воздушную академию имени Ю.А. Гагарина и Военно-политическую академию имени В.И. Ленина. Белорусский космонавт П.И. Климук – кандидат технических наук, действительный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, член-корреспондент Международной академии астронавтики. П.И. Климук дважды удостоился звания Героя Советского Союза, является кавалером трех орденов Ленина и других высоких государственных наград.

Владимир Васильевич Ковалёнок – второй белорусский космонавт. Родился 3 марта 1942 года в деревне Белое Крупского района Минской области. Здесь же провел детство, окончил среднюю школу. В 1963 году окончил Балашовское высшее военное авиационное училище летчиков. Служил в военно-транспортной авиации. В 1967 году был зачислен в отряд космонавтов, прошел полный курс подготовки к космическим полетам, получил возможность летать на кораблях типа «Союз» и орбитальных станциях «Салют». Трижды побывал в космосе в качестве командира корабля (1977 г., 1978 г., 1981 г.). За три полета в космос пробыл вне Земли 216 суток. Во время второго полета совершил выход в открытый космос, проработал вне корабля более двух часов. В.В. Ковалёнок окончил военно-воздушную академию им. Ю.А. Гагарина, является кандидатом военных наук. Занимал должности начальника Военно-воздушной академии им. профессора Жуковского и Ю.А. Гагарина, заместителем начальника управления подготовки космонавтов ЦПК им. Ю.А. Гагарина и другие ответственные посты. За успешное выполнение космических полетов был дважды удостоен звания Героя Советского Союза, трижды награжден орденом Ленина,

имеет высокие награды других государств – ГДР, ПНР, МНР.

Третий белорусский космонавт – Олег Виктрович Новицкий. Родился 12 октября 1971 года в г. Червень Минской области. Окончил Качинское высшее военное авиационное училище летчиков им. А.Ф. Мясникова. Служил военным летчиком в Северо-Кавказском военном округе России. В 2007 году О.В. Новицкий был зачислен в отряд космонавтов. Совершил два полета в космос в качестве командира экипажа (2012 г., 2016 г.). Продолжительность полетов составила более 340 суток. 9 апреля 2021 года О.В. Новицкий в третий раз отправился покорять космическое пространство. О.В. Новицкий окончил Военно-воздушную академию им. Ю.А. Гагарина, магистратуру Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. О.В. Новицкому присвоено звание Героя России, имеет награды за службу в военно-воздушных силах РФ. В космические путешествия О.В. Новицкий всегда берет с собой флаг Беларуси, поднимая его на околоземную орбиту.

Белорусские корни имеют и другие покорители космоса – первая женщина-космонавт В.В. Терешкова, О.Г. Артемьев, Г.М. Гречко, А. Шкаплеров.

Заключение. Целеустремленность, колоссальное трудолюбие, мужество, стремление познать неизведанное позволили этим выдающимся людям нашего времени прославить себя и свою Родину – Республику Беларусь.

Литература. *1. Пешин, С. В. Гордость земли белорусской / С. В. Пешин. А.М. – Минск : «Беларусь», 2015. – 62 с. 2. Сасім, А.М. 250 асоб з Беларусі у дыялогах культур / А. М. Сасім. – Мінск : «Экоперспектива», 2008. – 416 с. 3. Мяснікоў, А.Ф. Сто асоб беларускай гісторыі / А. Ф. Мяснікоў. – Мінск : «Литература и искусство», 2009. – 344 с.*

УДК 159.922.1

СЕМЕНОВ П.В., студент
Научный руководитель - **ДЕВЯТЫХ С.Ю.,** канд. психол. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОЛ КАК ОТРАЖЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО В ЧЕЛОВЕКЕ

Введение. Каждый человек является обладателем множества психологических черт характера. Некоторые черты являются как бы «бесполыми», универсальными, а некоторые черты традиционно связываются с типично мужской или типично женской психологией. В этом отношении психологический пол - характеристика личности и поведения человека с точки зрения маскулинности - фемининности. При этом, маскулинность - совокупность психологических признаков, отличающих мужчину от женщины, а фемининность - совокупность психологических признаков, отличающих женщину от мужчины [5].

Согласно И. Кондакову [4], психологический пол - это соответствие поведения индивида маскулинной или фемининной половой роли. Схожая трактовка этого понятия дана и в словаре Н. Губина [2]. Однако очевидно, что половая роль - роль, которая, с одной стороны, определяется биологическим полом человека, с другой - традициями определенной культуры [3]. В этой связи, целью настоящего исследования анализ понятия «психологический пол» как биосоциального образования личности.

Материалы и методы исследований. В качестве материала выступали научные публикации по проблеме; использовался метод изучения и анализа теоретических источников.

Результаты исследований. В отечественной психологии 1960-х - 1990-х гг. доминировала мысль о том, что маскулинность и фемининность - филогенетически заданные психические свойства, формирующиеся в онтогенезе под влиянием социокультурных факторов, однако интерсексуальные состояния часто объяснялись нарушениями