

О РАННИХ ИДЕЯХ О РОЛИ (ФУНКЦИИ) ЧЕЛОВЕЧЕСТВА НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЕ, А ТАКЖЕ О РАННИХ ПОПЫТКАХ ВЫДЕЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В ОСОБУЮ ЗЕМНУЮ ОБОЛОЧКУ (ГЕОСФЕРУ), СПОСОБСТВОВАВШИХ ПОЯВЛЕНИЮ НООСФЕРНЫХ ВОЗЗРЕНИЙ.

ЧАСТЬ 1

Цюпка В. П.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)

К началу второй четверти XX века, когда стали появляться ноосферные воззрения, уже были известны попытки осмысления роли (функции) человечества на планете Земле, причём в большей степени умозрительные, надуманные, то есть философские, а не научные. При этом одни из них, высказываемые даже учёными, были явно идеалистического толка, в том числе не избежавшие религиозного влияния, в то время как другие были явно материалистического толка, никак не связанные с религией.

Вот не избежавшие религиозного влияния примеры явно идеалистического толкования роли (функции) человечества, а следовательно и его будущего, на планете Земле, в том числе учёными.

Германский географ «Карл Риттер (нем. Karl Ritter»¹) в своём фундаментальном труде «Землеведение в отношении к природе и истории человечества» (нем. "Die Erdkunde im Verhältniss zur Natur und zur Geschichte des Menschen")², изданном изначально в 1817-1818 годах, сравнивал планету Землю с телом человека, а всё обитающее на планете Земле человечество – с душой человека. Он писал: «Человек на земле играет такую же роль, как душа в теле»³. При этом на

¹ Риттер, Карл (географ). URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB_\(%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB_(%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84))

² См.: Ritter, Carl. Die Erdkunde im Verhältniss zur Natur und zur Geschichte des Menschen; oder, Allgemeine vergleichende Geographie als sichere Grundlage des Studiums und Unterrichts in physikalischen und historischen Wissenschaften / Carl Ritter. Vol. 1-19. – Berlin : G. Reimer, 1817-1818; часть второго издания в рус. пер.: Землеведение Азии Карла Риттера : Ч. 1-5 / [Карл Риттер] ; пер. и доп. П. Семенов. – СПб., 1856-1879.

³ Алдан-Семенов А.И. Семенов-Тянь-Шанский. М.: Молодая гвардия, 1965. С.29.

планету Землю К. Риттер смотрел как на «воспитательное учреждение для человечества в его земном, преходящем существовании»⁴, отталкиваясь, наверное, от известной библейской истории о грехопадении сотворённых Богом первых людей Адама и Евы и изгнании их Богом же из рая (сада Едемского) на Землю в наказание за совершённое грехопадение. Люди, как полагал К. Риттер, «существуют на Земле для того, чтобы, пройдя кратковременные воспитательные курсы, навечно войти в свиту Бога»⁵, имея в виду, вполне возможно, известное желание верующих того, чтобы после их смерти очищенные за время их праведной жизни от грехов их души попали в рай. Получается, что по замыслу Творца планета Земля является для человечества своеобразным воспитательным домом на пути к сближению его, хотя бы в виде чистых душ, с Богом. Таким образом, К. Риттер «искал объяснения деятельности человека на земле в сфере религиозной.»⁶

Такое понимание роли (функции) человечества на Земле, конечно же, не имеет к естественным географическим наукам (физико-географическим наукам, физической географии) никакого отношения, да и к общественно-географическим наукам (социально-экономической географии) его затруднительно отнести. Но такие воззрения смело можно оценить как религиозно-философские. Причём, в какой-то степени (имея в виду восхождение человеческих душ к Богу) они перекликаются с более ранними идеями неоплатонизма – идеалистического направления античной философии II-VI веков, соединяющего и систематизирующего элементы философских «идей Платона, логики и толкований Аристотеля»⁷ («не противоречащих Платону»⁸), пифагореизма (пифагорейства) «и орфизма, идей халдейских оракулов и египетской религии, идей индуистской философии»⁹. И ничего удивительного в этом нет, так как появившиеся ещё в античном мире идеи неоплатонизма, как известно, оказали влияние,

⁴ Алдан-Семенов А.И. Семенов-Тянь-Шанский... С.29.

⁵ Интеллектосфера (ноосфера). Часть II. URL: <http://forpost-x.com.ua/planeta-zemlya/intellektosfera-noosfera-chast-ii/>

⁶ Алдан-Семенов А.И. Семенов-Тянь-Шанский... С.29.

⁷ Неоплатонизм. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC>

⁸ Там же.

⁹ Там же.

например, на христианский, мусульманский и иудейский монотеизм, а также арабскую философию на закате античности, византийскую и католическую философию, немецкую мистику XIV-XV веков, итальянско-немецкую натурфилософию эпохи Возрождения, «немецкий идеализм конца XVIII – начала XIX»¹⁰ веков. Так что, не стоит удивляться тому, что К. Риттер в начале XIX века пытался совместить географические научные знания с религиозными идеями.

Подобные религиозно-философские воззрения провозглашали до начала второй четверти XX века и ранние представители религиозно-философского направления в русском космизме – это, в первую очередь, российский «религиозный мыслитель и философ-футуролог, деятель библиотковедения, педагог-новатор»¹¹ второй половины XIX – начала XX веков «Николай Фёдорович Фёдоров»¹², российский религиозный мыслитель, поэт, публицист и литературный критик второй половины XIX века «Владимир Сергеевич Соловьёв»¹³, российский философ, богослов и православный священник конца XIX – первой половины XX веков «Сергей Николаевич Булгаков»¹⁴, российский «христианский и политический философ»¹⁵ конца XIX – первой половины XX веков «Николай Александрович Бердяев»¹⁶, российско-советский «православный священник, богослов, религиозный философ, учёный»¹⁷ и поэт первой половины XX века «Павел Александрович Флоренский»¹⁸, российско-«советский философ и общественный деятель»¹⁹ первой половины XX века «Валериан Николаевич Му-

¹⁰ Неоплатонизм. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC>

¹¹ Фёдоров, Николай Фёдорович. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87

¹² Там же.

¹³ Соловьёв, Владимир Сергеевич. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EE%EB%EE%E2%FC%B8%E2_%C2%EB%E0%E4%E8%EC%E8%F0_%D1%E5%F0%E3%E5%E5%E2%E8%F7

¹⁴ Булгаков, Сергей Николаевич. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%F3%EB%E3%E0%EA%EE%E2_%D1%E5%F0%E3%E5%E9_%CD%E8%EA%EE%EB%E0%E5%E2%E8%F7

¹⁵ Бердяев, Александр Николаевич. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E5%F0%E4%FF%E5%E2_%CD%E8%EA%EE%EB%E0%E9_%C0%EB%E5%EA%F1%E0%ED%E4%F0%EE%E2%E8%F7

¹⁶ Там же.

¹⁷ Флоренский, Павел Александрович. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D4%EB%EE%F0%E5%ED%F1%EA%E8%E9_%CF%E0%E2%E5%EB_%C0%EB%E5%EA%F1%E0%ED%E4%F0%EE%E2%E8%F7

¹⁸ Там же.

¹⁹ Муравьёв, Валериан Николаевич (философ). URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2_%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_\(%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2_%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_(%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84))

равьёв»²⁰. Обобщённую концепцию религиозно-философского направления в русском космизме можно представить следующим образом. Предполагая, что Мир, неотъемлемой частью которого как целостности является планета Земля и обитающий на ней человек, в соответствии с замыслом Творца изначально не характеризуется совершенством и должен развиваться, а его развитие телеологически предопределено, то есть то, что развитие Мира изначально имеет конкретную цель – объединиться с Богом – и устремлено к ней в соответствии с таким замыслом Творца, в человеке виделся «замысел Божий, состоящий в необходимости активного участия человечества в божественном творении (обоже-ния природы»²¹, в первую очередь, человеческой природы). При этом ставка делалась, конечно же, на силу религиозной веры.

А вот примеры явно материалистического толкования роли (функции) человечества, а следовательно и его будущего, на планете Земле.

В сохранившейся до наших дней иероглифической надписи на камне пирамиды Хеопса, построенной более 2,5 тыс. лет до н. э., всему человечеству определялась незавидная роль на планете Земле и предрекалась его гибель: «Люди погибнут от неумения пользоваться силами природы и от незнания истинного мира»²².

Итальянский художник, учёный-натуралист, изобретатель, философ и писатель XV-XVI веков «Леонардо ди сер Пьеро да Винчи (итал. *Leonardo di ser Piero da Vinci*)»²³) в своих рукописях пророчествовал, что человечество неизбежно разрушит природу «в результате опустошительных войн»²⁴, вследствие чего и само погибнет. Он написал: «На земле всегда будут происходить опустошительные войны... И смерть всегда будет уделом всех борющихся сторон. С бес-

²⁰ Муравьёв, Валериан Николаевич (философ). URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2_%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_\(%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2_%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_(%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84))

²¹ Космизм русский. URL: http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_new_philosophy/629/%D0%9A%D0%9E%D0%A1%D0%9C%D0%98%D0%97%D0%9C

²² Реймерс Н.Ф. Экология (теории, законы, правила, принципы и гипотезы). М.: Журнал «Россия Молодая», 1994. С. 8.

²³ Леонардо да Винчи. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E5%EE%ED%E0%F0%E4%EE_%E4%E0_%C2%E8%ED%F7%E8

²⁴ Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Устойчивое развитие: вводный курс: учеб. пособие для студентов вузов. М.: Университетская книга, 2006. С. 109.

предельной злобой эти дикари уничтожат множество деревьев в лесах планеты, а затем обратят свою ярость на всё, что ещё найдётся живого вокруг, неся ему боль и разрушение, страдание и смерть. Ни на земле, ни под землёй, ни под водой не останется ничего нетронутого и неповреждённого. Ветер разнесёт по всему миру лишённую растительности землю и присыплет ею останки существ, наполнявших когда-то жизнью разные страны²⁵».

Французский учёный-натуралист и философ Жан Батист (Жан-Батист или Жан-Баптист) «Пьер Антуан де Моне»²⁶ (де Монэ)«шевалье де Ламарк»²⁷ (фр. «Jean-Baptiste Pierre Antoine de Monet, Chevalier de Lamarck»²⁸) в 1820 году в своём философском трактате «Аналитическая система положительных знаний человека, полученных прямо или косвенно из наблюдений» (фр. "Système Analytique des Connaissances Positives de l'Homme, restreintes a celles qui proviennent directement ou indirectement de l'observation")²⁹, восхищаясь значительным развитием ума человека и приобретением способности с помощью речи передавать накопленные одним поколением знания идущему ему на смену очередному поколению, чего не наблюдается в животном мире, указывал на то, что человек «одновременно является носителем как *самых лучших качеств*, так и *самых дурных*... Что касается его склонностей, то в одних случаях, руководствуясь рассудком и высокоразвитым умом, он обнаруживает самые благородные из них: непоколебимую любовь к истине, к положительным знаниям всякого рода, к добру во всех его проявлениях, к справедливости, чести и т. д., но под влиянием эгоизма его склонности приобретают грубый и низменный характер, у него развивается постоянное стремление к обману и насилию, злорадство от сознания причинённых им неприятностей, огорчений и даже жесто-

²⁵ Автор афоризмов, цитат, высказываний – Леонардо да Винчи. URL: <http://мыслеформа.рф/avtor-leonardo-da-vinchi.html>.

²⁶ Жан Батист Пьер Антуан де Моне, шевалье де Ламарк – биография. URL: <http://to-name.ru/biography/zhan-batist-lamarck.htm>

²⁷ Там же.

²⁸ Jean-Baptiste Lamarck. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Jean-Baptiste_Lamarck.

²⁹ См.: Lamarck, M. le Chevalier de. Système Analytique des Connaissances Positives de l'Homme, restreintes à celles qui proviennent directement ou indirectement de l'observation / M. le Chevalier de Lamarck. – Paris : L'auteur, A. Belin, 1820. – 364 p.; в рус. пер.: Ламарк, Ж. Анализ сознательной деятельности человека / Ж. Ламарк ; пер. с фр. В. Половцова и В. Симановской ; под ред. П. Лесгафта. – СПб., 1899. – 182 с.

костей.»³⁰ Ж.Б. Ламарк прямо говорит, что в случае проявления своих худших качеств человек «уничтожает полезные растения, защищающие почву, что влечёт за собой её бесплодие и высыхание источников, вытесняет обитавших вблизи них животных, находивших здесь средства к существованию, так что обширные пространства земли, некогда очень плодородные и густо населённые разного рода живыми существами, превращаются в обнажённые, бесплодные и необитаемые пустыни. Подчиняясь своим страстям, не обращая внимания ни на какие указания опыта, он находится в состоянии постоянной войны с себе подобными, везде и под любым предлогом истребляя их, вследствие чего народности, весьма многочисленные в прошлом, мало-помалу исчезают с лица земли. Можно, пожалуй, сказать, что»³¹ в случае проявления своих худших качеств назначение человечества «как бы заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания.»³²

Германский учёный-натуралист, путешественник и философ «барон Фридрих Вильгельм Генрих Александр фон Гумбольдт (нем. Friedrich Wilhelm Heinrich Alexander Freiherr von Humboldt)³³) в первом томе своего фундаментального 4-томного труда «Космос: план описания физического мира» (нем. "Kosmos – Entwurf einer physischen Weltbeschreibung"³⁴), изданном в 1845 году, только лишь указывает на то, что «род человеческий существенно участвует в совокупности земной жизни»³⁵, не раскрывая подробностей того, что же конкретно человек делает на планете Земле в глобальных масштабах, не давая понимания ни планетарной роли, ни планетарной функции человечества.

Американский государственный деятель, юрист, филолог, редактор газеты, предприниматель, политик и эколог Джордж Перкинс (Джордж-Перкинс)

³⁰ Аналитическая система положительных знаний человека // Ламарк Жан-Батист. Избранные произведения в двух томах. Т. II. М.: АН СССР, 1959. С. 442-443.

³¹ Там же. С. 442.

³² Там же.

³³ Гумбольдт, Александр фон. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%F3%EC%E1%EE%EB%FC%E4%F2,%C0%EB%E5%EA%F1%E0%ED%E4%F0_%F4%EE%ED

³⁴ См.: Humboldt, A. von. Kosmos – Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Bd. 1. – Stuttgart ; Tübingen : G. Gottaschen, 1845. – 494 S.; в рус. пер.: Гумбольдт, А. Космос. Опыт физического мироописания Ч. 1. / А. Гумбольдт ; пер. с нем. Н. Фролова. – СПб., 1848. – XVIII, 331 с.

³⁵ Гумбольдт А. Космос. Опыт физического мироописания. Ч. 1. 2-е изд. М.: Тип. А. Семена, 1862. С. 311.

Марш (англ. «George Perkins Marsh»³⁶) в своей книге «Человек и природа, или о влиянии человека на изменение физико-географических условий природы» (англ. "Man and Nature, or Physical Geography as Modified by Human Action")³⁷, изданной в 1864 году, «поставил вопрос о сознательном и стихийном»³⁸ (в смысле: неудержимом, неконтролируемом, неуправляемом) воздействии человека на окружающую природную среду в виде преобразующей её географической (геологической) силы, указывая на то, что «преднамеренные перемены и замены, производимые человеком, имеют великое значение, но они ничтожны в сравнении с теми непреднамеренными последствиями, какие вытекают из человеческой деятельности»³⁹, что «результат человеческой деятельности свидетельствует о великом значении человеческой жизни, как преобразующей силы»⁴⁰, что «человек вносит новую географическую силу»⁴¹, что «человек является геологическим деятелем»⁴². При этом Д.П. Марш «сосредоточил своё внимание прежде всего на негативных формах (результатах)»⁴³ этого воздействия, подчёркивая, что как географический, геологический деятель человек является силой разрушающей, «и писал об этом весьма категорично:»⁴⁴ «Человек слишком долго забывал, что земля дана ему для пользования её плодами, а не для растраты её и ещё менее для безрассудного уничтожения её производительности»⁴⁵; «...Человек является повсюду как разрушающий деятель. Где он ни ступит, гармонии природы заменяются дисгармонией...»⁴⁶; «...человек успел превратить в голые пустыни самые лучшие плодороднейшие страны Старого

³⁶ George Perkins Marsh. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/George_Perkins_Marsh

³⁷ См: Marsh, G. P. Man and Nature, or Physical Geography as Modified by Human Action / G. P. Marsh. – New York : Charles Scribner, 1864. – 560 p.; в рус. пер.: Марш, Г. Человек и природа, или о влиянии человека на изменение физико-географических условий природы / Г. Марш. – СПб. : Издание Н. Полякова и К, 1866. – XIX, 587, 4 с.

³⁸ Лот «Георг Марш. Человек и природа, Спб. 1866 г, прижизненное издание.». URL:

<http://auction.violity.com/1131929-georg-marsh-chelovek-i-priroda-spb-1866-g-prizhiznennoe-izdanie>

³⁹ Марш Г. Человек и природа, или о влиянии человека на изменение физико-географических условий природы. СПб.: Издание Н. Полякова и К°, 1866. С. 39.

⁴⁰ Там же. С. VIII.

⁴¹ Там же. С. 61.

⁴² Там же. С. 576.

⁴³ Лот «Георг Марш. Человек и природа, Спб. 1866 г, прижизненное издание.». URL:

<http://auction.violity.com/1131929-georg-marsh-chelovek-i-priroda-spb-1866-g-prizhiznennoe-izdanie>

⁴⁴ Там же.

⁴⁵ Марш Г. Человек и природа, или о влиянии человека на изменение физико-географических условий природы... С. 38.

⁴⁶ Там же. С. 39.

Света, простирающиеся на несколько миллионов квадратных миль. Произведенные человеком опустошения извратили отношения и расстроили равновесия, установленные природою между её органическими и неорганическими созданиями, – и природа мстит своему нарушителю, давая свободу... разрушительным силам...»⁴⁷. Д.П. Марш также предупреждал о том, что «Земля близка к тому, чтоб сделаться непригодной для лучших своих обитателей, и если человек будет продолжать по-прежнему свою преступную и непредусмотрительную деятельность, то земная поверхность может дойти до такого расстройтва, оскудения производительности и до таких климатических крайностей, что последствием этого может быть совершенное извращение, одичание и даже исчезновение людей»⁴⁸.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Автор афоризмов, цитат, высказываний – Леонардо да Винчи [Электронный ресурс]. URL: <http://мыслеформа.рф/avtor-leonardo-da-vinchi.html> (дата обращения: 20.03.2015).

Алдан-Семенов, А. И. Семенов-Тянь-Шанский [Текст] / А. Алдан-Семенов. – М. : Молодая гвардия, 1965. – 304 с.

Аналитическая система положительных знаний человека [Текст] / [Жан-Батист Ламарк] // Ламарк, Жан-Батист. Избранные произведения в двух томах. Т. II / Жан-Батист Ламарк ; ред.: И. М. Полякова и Н. И. Нуждина ; пер. [с фр.] А. В. Юдиной. – М. : АН СССР, 1959. – С. 341-570.

Бердяев, Александр Николаевич [Электронный ресурс]. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E5%F0%E4%FF%E5%E2,%CD%E8%EA%EE%EB%E0%E9_%C0%EB%E5%EA%F1%E0%ED%E4%F0%EE%E2%E8%F7 (дата обращения: 25.08.2013).

Булгаков, Сергей Николаевич [Электронный ресурс]. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%F3%EB%E3%E0%EA%EE%E2,%D1%E5%F0%E3%E5%E9_%CD%E8%EA%EE%EB%E0%E5%E2%E8%F7 (дата обращения: 25.08.2013).

Гумбольдт, А. Космос. Опыт физического мироописания. Ч. 1 [Текст] / А. Гумбольдт ; пер. с нем. Н. Фролова. – 2-е изд.– М. : Тип. А. Семена, 1862. – VIII, 410 с.

Гумбольдт, Александр фон [Электронный ресурс]. URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%F3%EC%E1%EE%EB%FC%E4%F2,%C0%EB%E5%EA%F1%E0%ED%E4%F0%F4%EE%ED> (дата обращения: 25.08.2013).

Жан Батист Пьер Антуан де Моне, шевалье де Ламарк – биография [Электронный ресурс]. URL: <http://to-name.ru/biography/zhan-batist-lamark.htm> (дата обращения: 21.09.2013).

Интеллектосфера (ноосфера). Часть II [Электронный ресурс]. URL: <http://forpost-x.com.ua/planeta-zemlya/intellektosfera-noosfera-chast-ii/> (дата обращения: 25.08.2013).

⁴⁷ Марш Г. Человек и природа, или о влиянии человека на изменение физико-географических условий природы... С. 46.

⁴⁸ Там же. С. 47.

Космизм русский [Электронный ресурс]. URL: http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_new_philosophy/629/%D0%9A%D0%9E%D0%A1%D0%9C%D0%98%D0%97%D0%9C (дата обращения: 25.08.2013).

Леонардо да Винчи [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E5%EE%ED%E0%F0%E4%EE_%E4%E0_%C2%E8%ED%F7%E8 (дата обращения: 23.05.2015).

Лот «Георг Марш. Человек и природа, СПб. 1866 г, прижизненное издание.» [Электронный ресурс]. URL: <http://auction.violity.com/1131929-georg-marsh-chelovek-i-priroda-spb-1866-g-prizhiznennoe-izdanie> (дата обращения: 21.09.2013).

Марш, Г. Человек и природа, или о влиянии человека на изменение физико-географических условий природы [Текст] / Г. Марш ; пер. с англ. Н. А. Неведомского. – СПб. : Издание Н. Полякова и К°, 1866. – XIX, 587, 4 с.

Миркин, Б. М. Устойчивое развитие: вводный курс [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова. – М. : Университетская книга, 2006. – 312 с.

Муравьев, Валериан Николаевич (философ) [Электронный ресурс]. URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2_%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_\(%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2_%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_(%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84)) (дата обращения: 25.08.2013).

Неоплатонизм [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC> (дата обращения: 15.03.2015).

Реймерс, Н. Ф. Экология (теории, законы, правила, принципы и гипотезы) [Текст] / Н. Ф. Реймерс. – М. : Журнал «Россия Молодая», 1994. – 367 с.

Риттер, Карл (географ) [Электронный ресурс]. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB_\(%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB_(%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84)) (дата обращения: 25.08.2013).

Соловьёв, Владимир Сергеевич [Электронный ресурс]. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EE%EB%EE%E2%FC%B8%E2_%C2%EB%E0%E4%E8%EC%E8%F0_%D1%E5%F0%E3%E5%E5%E2%E8%F7 (дата обращения: 25.08.2013).

Фёдоров, Николай Фёдорович [Электронный ресурс]. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87 (дата обращения: 25.08.2013).

Флоренский, Павел Александрович [Электронный ресурс]. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D4%EB%EE%F0%E5%ED%F1%EA%E8%E9_%CF%E0%E2%E5%EB_%C0%EB%E5%EA%F1%E0%ED%E4%F0%EE%E2%E8%F7 (дата обращения: 25.08.2013).

George Perkins Marsh [Electronic resource]. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/George_Perkins_Marsh (Reference date: June 09, 2015).

Jean-Baptiste Lamarck [Electronic resource]. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Jean-Baptiste_Lamarck (Reference date: June 09, 2015).