

# Научный альманах

2019 · N 5-3(55)

Science Almanac

ISSN 2411-7609



9 772411 760903



<http://ucom.ru/na>



<http://ucom.ru/doc/na.2019.05.03.pdf>

ISSN 2411-7609

## Научный альманах

2019 · N 5-3(55)

Выходит 12 раз в год

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-56326 от 02.12.2013 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Учредитель и издатель:

ООО «Консалтинговая компания Юком»

Главный редактор: Уляхин Т.М.

Адрес редакции: Россия, 392000, г. Тамбов, а/я 44

Официальный сайт: [nauchalm.ru](http://nauchalm.ru)

E-mail: [na@ucom.ru](mailto:na@ucom.ru)

Информация об опубликованных статьях предоставляется в РИНЦ (договор № 255-04/2015)

## Science Almanac

2019 · N 5-3(55)

Issued 12 times a year

Registration Certificate of mass media EL № FS 77-56326 from 12/02/2013 given by Federal service of supervision in the scope of communication, information technologies and mass media (Roskomnadzor)

Founder and Publisher: Consulting company Ucom

Editor in Chief: Ulyahin T.M.

Address of Publisher:

Russia, 392000, Tambov, PO box 44

Official website: [nauchalm.ru](http://nauchalm.ru)

E-mail: [na@ucom.ru](mailto:na@ucom.ru)

The information about published articles is given to the RISQ system (contract № 255-04/2015)

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. Материалы публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна. Издание основано в 2013 году. 11,06 усл. печ. л. 177 с.

По материалам международной научно-практической конференции «Наука и образование в XXI веке», Россия, г. Тамбов, 31 мая 2019 г.

## Редакционная коллегия

**Аксенова Светлана Владимировна**

Доктор медицинских наук, профессор  
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва  
г. Саранск, ул. Ульянова, 26 А

**Ахметов Марат Анварович**

Доктор педагогических наук, профессор  
Ульяновский государственный педагогический университет  
им. И.Н. Ульянова  
Ульяновск, площадь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина, 4

**Баширов Вадим Дипрович**

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
Оренбургский государственный университет  
г. Оренбург, пр. Победы, 13

**Гасанова Узлипат Усмановна**

Доктор филологических наук, профессор  
Дагестанский государственный университет  
г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 43 А

**Гнездова Юлия Владимировна**

Доктор экономических наук, профессор  
Смоленский государственный университет  
г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4

**Гоциридзе Рауль Симонович**

Доктор химических наук, директор  
Батумский государственный университет им. Шота Руставели  
Грузия, г. Батуми, ул. Гришашвили 5

**Доника Алена Димитриевна**

Доктор социологических наук, профессор  
Волгоградский государственный медицинский университет  
г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1

## Editorial board

**Aksenova Svetlana Vladimirovna**

Candidate of Medical Sciences, Professor  
Mordovia State University named N.P. Ogarev  
Saransk, Ulyanov st., 26 A

**Ahmetov Marat Anvarovich**

Doctor of Pedagogic Sciences, Professor  
Ulyanovsk State Pedagogical University  
Ulyanovsk, 100th anniversary of the birth of V.I. Lenin sq., 4

**Bashirov Vadim Diprovich**

Doctor of Agricultural Sciences, Professor  
Orenburg State University  
Orenburg, Pobedy ave., 13

**Gasanova Uzlipat Usmanovna**

Doctor of Philological Sciences, Professor  
Dagestan State University  
Mahachkala, M. Gadzhiev st., 43 A

**Gnezdova Yulya Vladimirovna**

Doctor of Economic Sciences, Professor  
Smolensk State University  
Smolensk, Przhevalsky st., 4

**Gotsiridze Raul Simonovich**

Doctor of Chemical Sciences, Director  
Batumi State University named Shota Rustaveli  
Georgia, Batumi, Grishashvili st., 5

**Donika Alena Dimitrievna**

Doctor of Sociological Sciences, Professor  
Volgograd State Medical University  
Volgograd, Pavshikh Bortsov sq., 1

## Редакционная коллегия

### **Дыбина Ольга Витальевна**

Доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой  
Тольяттинский государственный университет  
г. Тольятти, ул. Белорусская, 14

### **Егорова Галина Ивановна**

Доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой  
Тюменский государственный нефтегазовый университет  
(филиал)  
г. Тобольск, Зона Вузов, 9

### **Жуков Борис Михайлович**

Доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой  
Южный институт менеджмента  
г. Краснодар, ул. Ставропольская, 216

### **Зайнуллина Лилия Маратовна**

Доктор филологических наук, профессор, зав. кафедрой  
Башкирский государственный университет  
г. Уфа, ул. К. Маркса, 3/4

### **Залозная Галина Михайловна**

Доктор педагогических наук, профессор, декан  
Оренбургский государственный аграрный университет  
г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

### **Ибраев Иршек Кажикаримович**

Доктор технических наук, профессор  
Карагандинский государственный технический университет  
Казахстан, г. Караганда, бул. Мира, 56

### **Калинина Ирина Николаевна**

Доктор биологических наук, профессор  
Сибирский государственный университет физической культуры  
и спорта  
г. Омск, ул. Масленникова, 144

### **Кесаева Рита Эльбрусовна**

Доктор социологических наук, профессор, декан  
Северо-Осетинский государственный университет  
им. К.Л. Хетагурова  
г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46

### **Кильберг-Шахзадова Надежда Васильевна**

Доктор философских наук, профессор  
Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова  
г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

### **Кобелева Татьяна Алексеевна**

Доктор фармацевтических наук, профессор, зав. кафедрой  
Тюменский государственный медицинский университет  
г. Тюмень, ул. Одесская, 61

### **Кожин Владимир Александрович**

Доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой  
Нижегородский институт менеджмента и бизнеса  
г. Нижний Новгород, ул. Горная, 13

### **Коротков Владислав Георгиевич**

Доктор технических наук, профессор, декан  
Оренбургский государственный университет  
г. Оренбург, пр. Победы, 13

### **Лобанов Александр Павлович**

Доктор психологических наук, профессор, проректор  
Белорусский государственный педагогический университет  
им. Максима Танка  
Белоруссия, г. Минск, ул. Советская, 18

### **Марченко Марина Николаевна**

Доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой  
Кубанский государственный университет  
г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

## Editorial board

### **Dybina Olga Vitalievna**

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, head of Department  
Togliatti State University  
Togliatti, Belorusskaya st, 14

### **Egorova Galina Ivanovna**

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, head of Department  
Tyumen State Oil and Gas University (branch)  
Tobolsk, Zona Vuzov, 9

### **Zhukov Boris Mihaylovich**

Doctor of Economic Sciences, Professor, head of Department  
Southern Institute of Management  
Krasnodar, Stavropolskaya st, 216

### **Zaynullina Liliya Maratovna**

Doctor of Philological Sciences, Professor, head of Department  
Bashkir State University  
Ufa, K. Marks st, 3/4

### **Zaloznaya Galina Mihaelovna**

Doctor of Pedagogic Sciences, Professor, Dean  
Orenburg State Agrarian University  
Orenburg, Chelyuskincev st, 18

### **Ibraev Irshek Kazhikarimovich**

Doctor of Engineering Sciences, Professor  
Karaganda State Technical University  
Kazakhstan, Karaganda, Mira blvd., 56

### **Kalinina Irina Nikolaevna**

Doctor of Biological Sciences, Professor  
Siberian Academy of Physical Culture  
Omsk, Maslennikova st., 144

### **Kesaeva Rita Elbrusovna**

Doctor of Sociological Sciences, Professor, Dean  
North Ossetian State University  
Vladikavkaz, Vatutina st., 46

### **Kilberg-Shahzadova Nadejda Vasilyevna**

Doctor of Philosophical Sciences, Professor  
Kabardino-Balkarian State University  
named after H.M. Berbekov  
Nalchik, Chernyshevsky st, 173

### **Kobeleva Tatyana Alekseevna**

Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, head of  
Department  
Tyumen State Medical Academy  
Tyumen, Odessa st, 54

### **Kozhin Vladimir Aleksandrovich**

Doctor of Economics Science, Professor, head of Department  
Nizhny Novgorod Institute of Management and Business  
Nizhny Novgorod, Mountain st, 13

### **Korotkov Vladislav Georgievich**

Doctor of Engineering Sciences, Professor, Dean  
Orenburg State University  
Orenburg, Pobedy ave., 13

### **Lobanov Aleksandr Pavlovich**

Doctor of Psychological Sciences, Professor, Vice-Rector  
Belarusian State Pedagogical University named Maxim Tank  
Belarus, Minsk, Sovetskaya st, 18

### **Marchenko Marina Nikolaevna**

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, head of Department  
Kuban State University  
Krasnodar, Stavropolskaya st., 149

## Редакционная коллегия

### **Матиевская Наталья Васильевна**

Доктор медицинских наук  
Гродненский государственный медицинский университет  
Белоруссия, г. Гродно, ул. Горького, 80

### **Мегрелишвили Зураб Неврович**

Доктор технических наук, профессор,  
руководитель департамента  
Батумский государственный университет им. Ш. Руставели  
Грузия, Батуми, ул. Пиросмани, 12

### **Мейманов Бактыбек Каттоевич**

Доктор экономических наук, профессор  
Кыргызский экономический университет им. М. Рыскулбекова  
Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 58

### **Ниценко Виталий Сергеевич**

Доктор экономических наук  
Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова  
Украина, г. Одесса, ул. Дворянская, 2

### **Новиков Юрий Олегович**

Доктор медицинских наук, профессор  
Башкирский государственный медицинский университет  
г. Уфа, ул. Ленина, 3

### **Оболенский Николай Васильевич**

Доктор технических наук, профессор, зам. директора  
Нижегородский государственный инженерно-экономический университет  
г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65

### **Пирожков Геннадий Петрович**

Доктор культурологии, профессор  
Тамбовский государственный технический университет  
г. Тамбов, ул. Советская, 106

### **Попова Ангелина Алексеевна**

Доктор химических наук, зав. кафедрой  
Майкопский государственный технологический университет  
г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

### **Прохоров Владимир Тимофеевич**

Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой  
Институт сферы обслуживания и предпринимательства  
(филиал) ДГТУ  
г. Шахты, ул. Шевченко, 147

### **Рябцев Александр Львович**

Доктор исторических наук, зав. кафедрой  
Черноморское Высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище имени П.С. Нахимова  
г. Севастополь, ул. Павла Дыбенко, 1

### **Рябцева Елена Евгеньевна**

Доктор политических наук, профессор  
Севастопольский экономико-гуманитарный институт  
(филиал) Крымский федеральный университет  
им. В.И. Вернадского  
г. Севастополь, ул. Лизы Чайкиной, 80

### **Сазонова Виктория Владимировна**

Доктор ветеринарных наук, профессор  
Орловский государственный аграрный университет  
г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

### **Скрипачева Ирина Александровна**

Доктор культурологии, профессор  
Тольяттинский государственный университет  
г. Тольятти, ул. Белорусская, 14

### **Сопов Александр Валентинович**

Доктор исторических наук, профессор  
Майкопский государственный технологический университет  
г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

## Editorial board

### **Matievskaya Natalya Vasilevna**

Doctor of Medical Sciences  
Grodno State Medical University  
Belarus, Grodno, Gorky st., 80

### **Megrelishvili Zurab Nevrovich**

Doctor of Technical Science, Professor, head of Department  
Batumi State University named Sh. Rustaveli  
Georgia, Batumi, Pirosmani st., 12

### **Meymanov Baktybek Kattoevich**

Doctor of Economic Sciences, Professor  
Kyrgyz Economic University named M. Ryskulbekov  
Kyrgyzstan, Bishkek, Togolok Moldo st., 58

### **Nicenko Vitaliy Sergeevich**

Doctor of Economics Science  
Odessa I.I. Mechnikov National University  
Ukraine, Odessa, Dvoryanskaya str., 2

### **Novikov Yuriy Olegovich**

Doctor of Medical Sciences, Professor  
Bashkir State Medical University  
Ufa, Lenin st., 3

### **Obolenskiy Nikolai Vasilyevich**

Doctor of Engineering Sciences, Professor, deputy Director  
Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  
Nizhny Novgorod, Ilinskaya st., 65

### **Pirozhkov Gennadiy Petrovich**

Doctor of Culturology, Professor  
Tambov State Technical University  
Tambov, Sovetskaya st., 106

### **Popova Angelina Alekseevna**

Doctor of of Chemical Sciences, head of Department  
Maykop State Technological University  
Maykop, Pervomayskaya st., 191

### **Prokhorov Vladimir Timofeevich**

Doctor of Technical Sciences, Professor, head of Department  
Institute of the Service Sector and Entrepreneurship (branch)  
DSTU  
Shakhty, Shevchenko st., 147

### **Ryabcev Aleksandr Lvovich**

Doctor of Historical Sciences, head of Department  
Nakhimov Naval Academy (Sevastopol)  
Sevastopol, Pavla Dybenko st., 1

### **Ryabceva Elena Evgenyevna**

Doctor of Political Sciences, Professor  
Sevastopol economic-humanitarian Institute (branch)  
Crimean Federal University. V.I. Vernadsky  
Sevastopol, Lisa Chaikina st., 80

### **Sazonova Victoriya Vladimirovna**

Doctor of Veterinary Sciences, Professor  
Orel State Agrarian University  
Orel, General Rodin st., 69

### **Skripacheva Irina Aleksandrovna**

Doctor of Culturology, Professor  
Togliatti State University  
Togliatti, Belorusskaya st, 14

### **Sopov Alexander Valentinovich**

Doctor of Historical Sciences, Professor  
Maykop State Technological University  
Maykop, Pervomayskaya st., 191

## Редакционная коллегия

### **Тамбовцева Ритта Викторовна**

Доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой  
Российский государственный университет физической  
культуры, спорта, молодёжи и туризма (ГЦОЛИФК)  
г. Москва, Сиреневый бул., 4

### **Теренина Ирина Владимировна**

Доктор экономических наук, профессор  
Ростовский государственный строительный университет  
г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162

### **Ферару Галина Сергеевна**

Доктор экономических наук, профессор  
Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет  
г. Белгород, ул. Победы, 85

### **Хажметов Лиуан Мухажевич**

Доктор технических наук, профессор  
Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет  
им. В.М. Кокова  
г. Нальчик, пр. Ленина, 1 В

### **Халиков Абдулхак Абдулхайрович**

Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой  
Ташкентский институт инженеров железнодорожного  
транспорта  
Узбекистан, г. Ташкент, ул. Адылходжаева, 1

### **Храмченко Дмитрий Сергеевич**

Доктор филологических наук  
Тульский государственный педагогический университет  
им. Л.Н. Толстого  
г. Тула, пр. Ленина, 125

### **Черкашина Татьяна Тихоновна**

Доктор педагогических наук, зав. кафедрой  
РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)  
г. Москва, ул. Тверская, 11

### **Шекихачев Юрий Ахметханович**

Доктор технических наук, профессор, декан  
Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет  
им. В.М. Кокова  
г. Нальчик, пр. Ленина, 1 В

### **Шефер Ольга Робертовна**

Доктор педагогических наук, профессор  
Челябинский государственный педагогический университет  
г. Челябинск, пр. Ленина, 69

### **Шулаев Алексей Владимирович**

Доктор медицинских наук, профессор, проректор  
Казанский государственный медицинский университет  
г. Казань, ул. Бутлерова, 49

## Editorial board

### **Tambovtseva Ritta Viktorovna**

Doctor of Biological Sciences, Professor, head of Department  
Russian State University of Physical Education, Sport,  
Youth and Tourism (RSUPESY&T)  
Moscow, Lilac blvd., 4

### **Terenina Irina Vladimirovna**

Doctor of Economic Sciences, Professor  
State University of Civil Engineering  
Rostov-on-Don, Socialisticheskaya st., 162

### **Feraru Galina Sergeevna**

Doctor of Economic Sciences, Professor  
Belgorod National Research University  
Belgorod, Pobedy st., 85

### **Hazhmetov Liuyan Muhazhevich**

Doctor of Engineering Sciences, Professor  
Kabardino-Balkar State Agricultural University named  
after V.M. Kokov  
Nalchik, Lenina ave., 1

### **Halikov Abdulhak Abdulhairovich**

Doctor of Technical Sciences, Professor, head of Department  
Tashkent Institute of Railway Transport Engineers  
Uzbekistan, Tashkent, Adylhodzhaeva st., 1

### **Hramchenko Dmitriy Sergeevich**

Doctor of Philological Sciences  
Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University  
Tula, Lenin ave., 125

### **Cherkashina Tatyana Tihonovna**

Doctor of Pedagogical Sciences, head of Department  
Moscow state university of design and technology  
Moscow, Tverskaya st., 11

### **Shekihachev Yuriy Ahmethanovich**

Doctor of Engineering Sciences, Professor, Dean  
Kabardino-Balkar State Agricultural University named  
after V.M. Kokov  
Nalchik, Lenina ave., 1 V

### **Shefer Olga Robertovna**

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor  
Chelyabinsk State Pedagogical University  
Chelyabinsk, Lenin ave., 69

### **Shulaev Aleksey Vladimirovich**

Doctor of Medical Sciences, Professor, vice Rector  
Kazan State Medical University  
Kazan, Butlerova st., 49

## Содержание

<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	<b>12</b>
Абакумова Ю.Л., Рябоконеко М.Н. Развитие профессиональных и общих компетенций у студентов по профессии «Сварщик», через уроки производственного обучения и конкурсы профессионального мастерства .....	12
Агзамова М.М. Профилактика агрессивного поведения у ребенка.....	16
Аркатова Е.В. Формирование коммуникативных компетенций младших школьников через различные виды творческой деятельности на уроках литературного чтения в рамках ФГОС НОО .....	19
Воронова Т.В. Метод проектов на уроках физической культуры и во внеурочной деятельности.....	23
Городецкая Е.Я., Роговая Н.А. К вопросу модернизации содержания обучения иностранному языку в неязыковом ВУЗе .....	26
Дегтева Л.А., Анциферова А.Г., Архипова М.Н. Факторы, влияющие на успешную профессиональную деятельность.....	34
Долгова А.В. Основные тенденции в современном семейном воспитании.....	37
Жданова С.В. Использования квест-технологии в начальной школе.....	40
Коломиец Е.Д. Проблема развития музыкально-познавательного интереса у учащихся на уроках музыки.....	43
Муратова А.Ф. Семейное воспитание как фактор формирования нравственной основы личности.....	47
Назаренко Н.В. Межпредметная интеграция как основа проектной деятельности в профессиональной подготовке ИТ-специалистов .....	50
Павлов С.Е., Павлова Т.Н. Грубейшие ошибки в «классической» теории спорта и физиологические реалии спортивной подготовки .....	53
Плаксина К.Г. Педагогические критерии способностей к джазовой импровизации .....	66
Рябоконеко А.А., Резник Л.В. Развитие связной речи с помощью методики «Говорящие ручки» .....	70
Филиппова Е.Н., Коновалова Е.А. Методика развития специальной силовой подготовки высококвалифицированных лыжников .....	74
Филиппова Е.Н., Козлов А.М., Марсов А.А. Роль и значение подвижных игр в физическом воспитании младших школьников .....	77

Чиркова С.Е., Крыжановская А.В. Использование продуктивных технологий в обучении биологии.....	81
<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ</b>	<b>86</b>
Курбенков В.А. Административно-территориальное устройство Дальневосточного региона и роль Владивостокского коммерческого порта в его становлении.....	86
Курбенков В.А. Владивостокский коммерческий порт и вопросы социально-экономической истории Дальнего Востока.....	90
Курбенков В.А. Роль Владивостокского коммерческого порта в освоении Дальнего Востока .....	94
<b>ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ</b>	<b>98</b>
Винокуров Е.Г. Послание Платона Алексеевича Ойунского к народу саха.....	98
Волощенко И.С. Профессиональная этика в здравоохранении: от врачебной этики к медицинской деонтологии.....	103
Дегтерева Е.Р. Коммерциализация суррогатного материнства: этико-социальные дилеммы.....	106
Иоселиани А.Д. Человек в эпоху цифровизации бытия.....	109
Мальцева И.О. Сахарный диабет и качество жизни: медицинские и социокультурные аспекты.....	113
Ряднова О.Р., Музалева И.О. Образ женщины в спорте: эталоны женской телесности сквозь призму гендерных стереотипов .....	116
Симонова Ж.Г. К вопросу об эволюции прав ВИЧ-положительных пациентов в Индии.....	119
Чуприн И.В. Техника: сущность и функции.....	122
<b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	<b>126</b>
Волосова А.В. Роль железнодорожного транспорта в жизни общества.....	126
Подольская И.А., Гизетдинова З.Р., Черемисин А.Л. Гендерные отношения глазами подростков: из опыта социологических исследований.....	129
<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	<b>133</b>
Блюм А.И. Особенности женской идентичности в ситуации сознательного отказа от материнства.....	133
Бондарчук О.А. Особенности формирования мировоззрения дошкольника под влиянием информационных технологий.....	136

Ротманова Н.В. Образ предпринимателя и его влияние на эффективность предпринимательской деятельности.....	139
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	<b>143</b>
Ашихмин А.М., Сидорова Н.А. Лингвистические особенности перевода дипломатических документов в аспекте обеспечения национальной безопасности.....	143
Котова Е.Г. Этимологическая природа паремий .....	147
Куртаева З.З., Синельников Ю.Г. Функционирование колоронимов во французском рекламном дискурсе .....	151
Чичирина А.А. Федор Петрович Гааз и его вклад в развитие русской этики врачевания.....	156
<b>ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ</b>	<b>159</b>
Кишкинова Е.М., Москвитина Е.И. Истоки формирования архитектурного облика церкви иконы Божией матери Одигитрия в Аксае .....	159
Курочкин М.В. История архитектуры второй очереди Городка для специалистов и рабочих Ижзаводов.....	162
<b>КУЛЬТУРОЛОГИЯ</b>	<b>167</b>
Ван Дань Понятие культуры в китайской социогуманитарной науке .....	167
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	<b>175</b>
Имаркулов К.А. Политические права граждан Кыргызской Республики в контексте Основного закона страны .....	175



**Курочкин М.В.**  
**История архитектуры второй очереди Городка  
для специалистов и рабочих Ижзаводов**

**Kurochkin M.V.**  
**History of architecture of the second stage of the Town  
for specialists and workers of Izhevsk plants**

*В статье впервые рассматриваются неизвестные, бесспорные факты, связанные с архитектурным наследием Городка для специалистов и рабочих Ижзаводов. Произведена верификация объектов на основе полевых материалов. Материал адресован органам охраны объектов культурного наследия, архитектуры и градостроительства, научным работникам, архитекторам, градостроителям и всем заинтересованным в сохранении исторических поселений и историко-культурного наследия России*

**Ключевые слова:** архитектура, стиль, архитектор, проект, комплекс, жилой дом

**Курочкин Михаил Валентинович**  
Доцент  
Удмуртский государственный университет  
Удмуртия, г. Ижевск, ул. Университетская, 1

*The article for the first time considers unknown, indisputable facts related to the architectural heritage of the Town for specialists and workers of Izhevsk factories. Verification of objects on the basis of field materials is made. The material is addressed to the bodies of protection of cultural heritage, architecture and urban planning, researchers, architects, urban planners and all interested in the preservation of historical settlements and historical and cultural heritage of Russia*

**Key words:** architecture, style, architect, project, complex, residential building

**Kurochkin Michael Valentinovich**  
Associate Professor  
Udmurtskiy state university  
Udmurtiya, Izhevsk, Univesititskaya st., 1

Строительство городка специалистов связано с преодолением жилищного кризиса 1920 гг. С середины 1920-х годов широкое распространение получили поселки (городки) возведенные из одно-двухэтажных деревянных домов на несколько квартир, с небольшими садовыми участками. Такое малоэтажное строительство стимулировало постановление ЦИК и СНК СССР 1924 года о безвозмездном выделении земель и специальных фондов для развития жилищно-строительной кооперации. Жилищный кризис исключительной остроты побудил рабочих Ижевских заводов принять посильное участие в постройке новых жилых зданий. После Гражданской войны на территории Ижевска на пустырях вблизи промышленных зон началось массовое самодеятельное гражданское жилое строительство.

Таким образом, в Ижевске на пустыре около Михайловского собора был заложен городок для специалистов и рабочих Ижзаводов. Первая очередь заняла два квартала, которая отделила Михайловскую площадь от пустыря – будущей эспланады Центральной площади Ижевска. Архитектурный комплекс, состоящий из одноэтажных деревянных жилых и хозяйственных зданий, компактно сгруппированных на прямоугольной площадке ограниченной улицами Бородин (с юга), улицей Карла Маркса (с запада), и улицей Свободы (с востока).

Вторая очередь городка расположена в квартале ограниченном улицей Бородина (с севера), улицей Красногеройской (с юга), улицей Вадима Сивкова (с запада) и улицей Свободы (с востока). Квартал приближен к форме равновеликой неправильной трапеции. Квартал был образован, как фрагмент общегородской застройки 1920-х гг. на месте пустырей и возможно старого кладбища Михайловского собора.

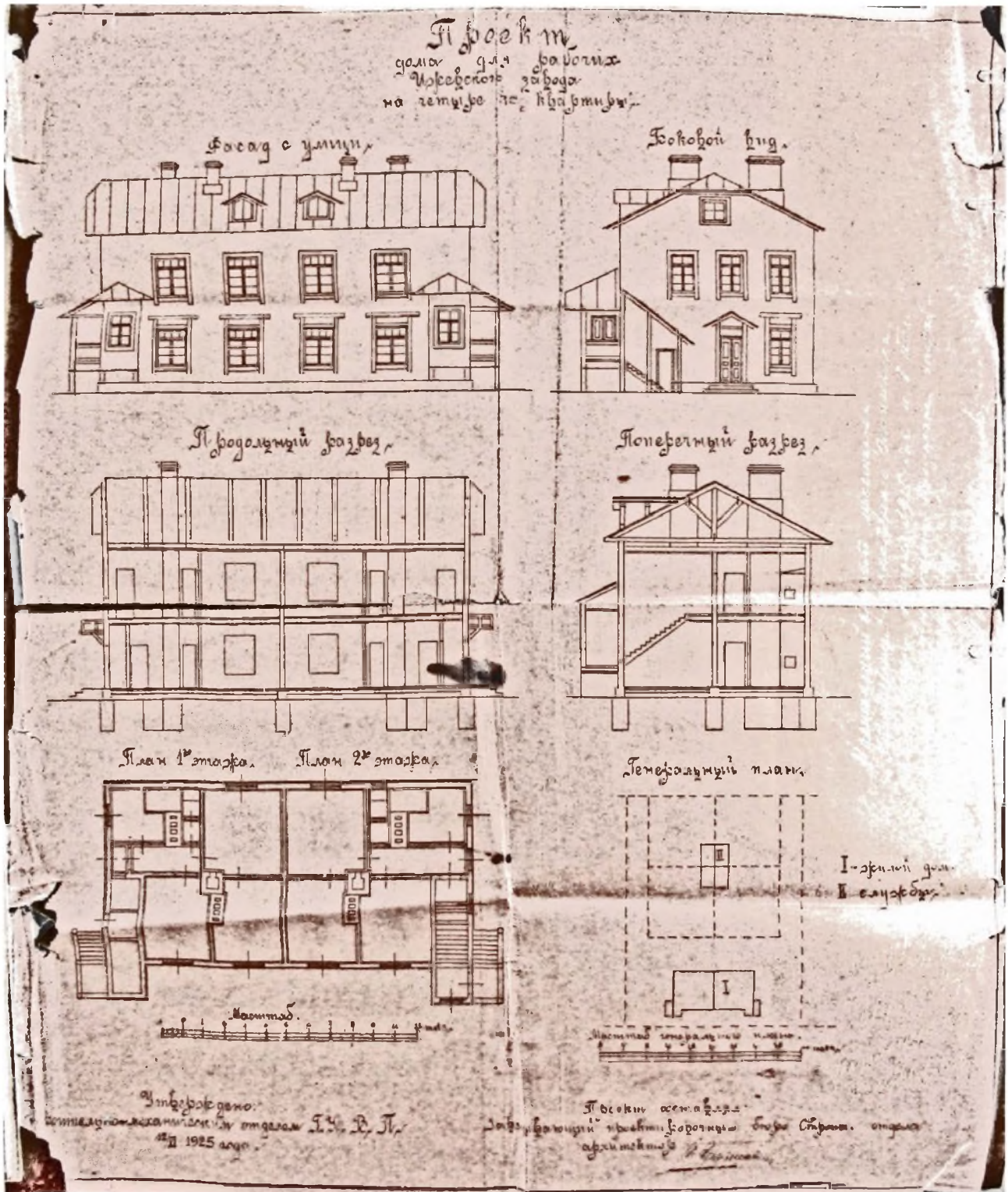


Рис. 1. Проект дома для рабочих Ижевского завода на четыре квартиры. Арх. П.В. Арцимович, 17 июля 1925 г.

На всех ранних планах Ижевска это место обозначено, как пустырь или площадь, прилегающая к Михайловскому собору. Первое графическое обозначение встречается в Генеральном плане застройки поселка Ижевского завода 1927 г. План составлен техником Горместхоза Г.А. Власовым [6].

Протоколом №32, от 15 июня 1925г. Соповещанием представителей местных организаций и учреждений при управлении Ижевских оружейного и сталелитейного заводов было принято решение о строительстве 5 домиков на горе. Был заслушан доклад архитектора Арцимовича о результатах поездки в Москву по вопросам жилищного рабочего строительства на Ижзаводах [2,с.2]. На совещании было принято к рассмотрению следующие документы:

Смета «на постройку двухэтажного деревянного дома для квартир служащих и рабочих» на сумму 17454 руб 15коп.

Смета «на внутренние водопроводно- и ватер-клозетные работы при деревянном жилом доме для квартир служащих и рабочих» на сумму 3751 руб 85коп.

Смета «на устройство полисада из горбин при доме для служащих и рабочих» на сумму 659 руб 90коп.

Смета «на устройство колодца у двухэтажного деревянного дома для квартир служащих и рабочих» на сумму 236 руб 79коп.

Смета «на постройку служб при жилом двухэтажном доме для квартир служащих и рабочих» на сумму 1432 руб 03коп [2,с.24-44].

С этого периода началось проектирование городка специалистов. Проектирование городка осуществляло Главное Управление Военной Промышленности при Высшем совете народного хозяйства СССР под руководством архитектора Павла Васильевича Арцимовича. Планирование территории утверждено проектной группой Управления областного инженера Вотской автономной области под руководством Ивана Емельяновича Яковлева 17 июля 1925г. Основой городка стали двухэтажные жилые дома на четыре квартиры, возведенные на высоком кирпичном цоколе, а также больничный комплекс павильонного типа.

Арцимович, Павел Васильевич – (Ашхабад, 1876 –Москва, после 1927) гражданский инженер, потомственный польский дворянин [1]. Член Общества архитекторов Санкт-Петербурга.

Окончил Институт гражданских инженеров (1902). По окончании Павел Васильевич определен областным архитектором Закаспийской области.

В 1903 – архитектор при Министерстве финансов в Комиссариате по организации русского отдела на Всемирной Выставке. С 1904 – сверхштатный техник СО Тверского губернского правления. Как инженер Тверского губ. земства в Торжке осуществлял постройку земских школ и больниц. Одновременно выполнял обязанности архитектора русского отдела на Международной выставке в Париже, а в 1905 – в Льеже.

В 1905-1906 гг осуществлял устройство водопровода на нефтяных промыслах районов Бала Ханы, Сабукчи и Романы.

В 1907-1908 гг., будучи секретарем Общества гражданских инженеров, готовил Международную строительную-художественную выставку в Петербурге.

С 1910 – архитектор правления страхового товарищества "Саламандра" в Москве. Член-корреспондент Русско-Английской торговой палаты.

В 1914г. возвел три деревянных дома Башиловской аллеи.

С 1925 по 1927гг. работа архитектором при Управлении областного инженера Вотской автономной области. Г. Ижевск [6].

Автор проекта жилых деревянных домов городка специалистов в Ижевске (1926).

8 марта 1926г. была составлена Предварительная проектная смета за №402, для работ №70002 ;на постройку жилого 2-х этажного дома на готовом цоколе для квартир служащих на Михайловской площади». Общая сумма расходов за строительство одного дома закладывалась в размере 30384руб 76 коп[4]. Смета составлена Старшим инженером строительной секции Арцимовичем и Заведующим отдела оздоровления Ключаревым. Здания возводились в 1926-1927гг. за два строительных сезона. Приемку производила Зоя Николаевна Миронова – начальник Управления областного инженера Вотской автономной области.

Строительство велось единым завершенным градостроительным комплексом и фрагментом городка Инженерно-технических специалистов Ижзаводов. Симметрия и конструктивная логика в композиции фасадов характерны для всех зданий комплекса. На протяжении многих десятилетий городок был одним из лучших примеров города-сада в России. Использовалась, так называемая, шаговая планировочная структура планирования территории с противопожарным интервалом строений.

Жилой дом на четыре квартиры (ул. Вадима Сивкова, 209, ул. Бородина, 18, 20, 22, 24) – прямоугольный рубленый в лапу двухэтажный объем перекрыт двухскатной кровлей и вытянут вдоль красной линии улицы. Здание усложнено боковыми ризалитами веранд и хозяйственных помещений на уровне первого этажа. Продольные фасады прорезаны большими квадратными оконными проемами. На торцовых фасадах расположены входы и вытянутые прямоугольные окна. Умело, обыгран контраст бревенчатых стен с обшивкой тесом на местах перерубов, карнизов и рамочных наличников. Трехкомнатные квартиры с санузлом и кухней расположены на двух этажах и снабжены отдельными входами [3].

Жилой дом на шесть квартир (ул. Вадима Сивкова, 202) – прямоугольный рубленый в лапу двухэтажный объем перекрыт двухскатной кровлей и вытянут в глубину участка. Фасады прорезаны большими прямоугольными оконными проемами. На торцовых фасадах расположены входы, перекрытые деревянными зонтами на диагональных кронштейнах. Планировка здания коридорная с тремя жилыми секциями.

Жилой дом на две квартиры (ул. Свободы, 189) – компактный двухэтажный кубический объем под двухскатной кровлей обшит калеванным тесом. Здание занимало видное место в застройке городка и возводилось по красной линии улицы Свободы, очевидно, для медицинского персонала. Трехчастное по структуре здание с раскрепованным боковыми сенями с лестничными клетями,

подвышено в центральной части мощным тимпаном. Высокие вытянутые оконные проемы облицованы наличниками с ушками. Два богато декорированных крыльца с массивными филенчатыми дверям со стороны улицы перекрыты деревянными зонтами на диагональных кронштейнах. Здание снесено в октябре 2008г.

**Список используемых источников:**

1. Зодчий. 1904. С. 369.
2. ЦГА УР ф.215, оп.1, ед.хр.9. Сметы и чертежи жилых домов. 1925. С. 24-44.
3. ЦГА УР ф.215, оп.1, ед.хр.35. Сметы и чертежи жилых домов Ижстальзаводов. 1926.
4. ЦГА УР ф.215, оп.1, ед.хр.37. Сметы и чертежи жилых домов. 1926. С. 53-66 об.
5. ЦГА УР ф.215, оп.2, ед.хр.2. Постановления по штату Управления областного инженера Вотской автономной области. 1925.
6. ЦГА УР ф.1309, оп.1, ед.хр.4. План города Ижевска Вотской автономной области. 1927.

---

© 2019, Курочкин М.В.

*История архитектуры второй очереди Городка для специалистов и рабочих Ижзаводов*

---

© 2019, Kurochkin M.V.

*History of architecture of the second stage of the Town for specialists and workers of Izhevsk plants*