



**Валентина Александровна
Свалова**

Руководитель издательской программы
Уральского Центра культурных и экономи-
ческих инициатив

«ИЗВЕСТИЯ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА» В 1920-Е ГОДЫ

В отделе краеведения библиотеки имени В.Г.Белинского мне посчастливилось разыскать три номера научного журнала, издававшегося в Уральском университете.

Прежде всего мне хотелось бы представить перечень статей, опубликованных в этих номерах.

Известия Уральского государственного университета (1920. Т. 1)

Н.П.Горин. О некоторых свойствах кривых, полярных системе софокусных коник.

Т.Т.Усенко. К вопросу о передаче тепла лучеиспусканием.

А.Шубников. Геометрическая теория роста кристаллов.

В.Е.Грум-Гржимайло. Теория и конструкция сушил.

Л.М.Иольсон. Влияние времени и условий хранения на свойства портланд-цемента.

Ю.М.Колосов. Наши современные знания о фауне насекомых

Екатеринбургской и Пермской губерний.

Известия Уральского государственного университета (1921. Т. 2)

Н.П.Горин. Некоторые свойства фокальных кривых софокусных поверхностей второго порядка.

И.В.Стецула. Расчет обмоток возбуждателя для машин без выступающих полюсов.

А.Шубников и С.Мокрушин. Кристаллы салола с кривыми гранями.

Н.Юшкевич. Равновесие $2CO—CO_2+C$.

Н.В.Галли и А.М.Титов. Закон преломления света в движущейся среде.

А.Титов. Закон отражения света от движущегося зеркала.

В.Н.Русских. Сензо-моторная сфера головного мозга.

Ю.М.Колосов. Наши современные знания о фауне насекомых Екатеринбургской и Пермской губерний.

К.С.Семенов. Таксация леса без таблиц.

Я.Шохат. О функциях, наименее уклоняющихся от нуля в бесконечном промежутке.

Известия Уральского государственного университета (1922-1923. Т. 3)

Н.П.Горин. О сложении сил в пространстве Лобачевского. (Статика на плоскости.)

С.Дудин. Очерки по элементарной аналитической геометрии в параллельных тангенциальных координатах.

А.М.Титов. Вывод закона отражения света от движущегося зеркала на основании теоремы сложения скоростей Эйнштейна.

С.Мокрушин. Капиллярный метод определения диаметра молекулы.

В.Пешке и студ. *Чуфаров.* Распределение смеси веществ между двумя несмешивающимися растворителями.

И.Г.Щербаков. Электролитическое получение хлороформа.

Ф.Ф.Павлов. Применение граффостатики к определению вероятнейших координат геодезического уединенного пункта.

А.И.Смирнов. Об определении наивыгоднейших размеров шахтных полей и выемочных участков при разработке пластовых месторождений.

К.С.Семенов. Типы балансов древесного горючего в заводском хозяйстве.

Ю.М.Колосов. Наши современные знания о фауне насекомых Екатеринбургской и Пермской губерний.

Ю.М.Колосов. О коллекции насекомых, обработанных А.А.Эгон-Бессером.

В.В.Попов. К познанию фауны шмелей окрестностей Екатеринбургга.

Г.Ф.Абельс. О суточном ходе температуры в почве на разных глубинах в Екатеринбургге.

С.Зетель. О построении некоторых правильных многоугольников.

В.Петрашень. Цветная реакция на магний.

Журнал в те годы не был специализированным, под одной обложкой печатались статьи по разным отраслям науки: математике (Н.П.Горин, Я.А.Шохат), биологии (Ю.М.Колосов, В.В.Попов), медицине (В.Н.Русских), химии (И.Г.Щербаков), геологии (А.И.Смирнов), металлургии (В.Е.Грум-Гржимайло), физике (А.М.Титов, Н.В.Галли) и др.

Некоторые авторы сочли необходимым отметить, что их работы (экспериментальная часть) выполнены в других научных учреждениях (Московском неврологическом институте, в лаборатории высшей технической школы в Бреславле). Н.Ф.Юшкевич отметил в конце своей очень солидной статьи, что приносит сердечную благодарность заведующему лабораторией проф. R. Schepsky, любезно предоставившему приборы и средства своей лаборатории, а также за его помощь автору ценными советами и указаниями. Некоторые статьи опубликованы на русском и английском языках, многие имеют пространные аннотации (в том числе и на европейских языках), из чего можно сделать вывод, что журнал распространялся не только в нашей стране.

Авторы некоторых статей сочли необходимым сопроводить их

примечаниями. В конце статьи В.Е.Грум-Гржимайло, например, имеется такое примечание: «Означенная работа решает в корне вопрос о правильной конструкции и расчете сушил. Происхождение этой работы таково: лет десять назад инж. К.К.Адамецкий показал мне свою конструкцию сушил многократного насыщения, на которую им была взята привилегия; но оно было громоздко и распространения не получило. В этом году мой ученик инж.-мет. Н.Н.Шадрин помог мне вывести формулу для определения числа насыщений, а мой сын, С.Грум-Гржимайло, определил степень точности этой формулы и вычислил все таблицы этого руководства. Таким образом, этому коллективному труду была дана форма краткого, но исчерпывающего вопрос руководства».

Ф.Ф.Павлов решил предварить свою статью небольшим введением: «Из имеющейся по этому вопросу литературы на русском языке наиболее обстоятельно графическое уравнивание уединенной точки разработано проф. Красовским в его книге «О тригонометрических сетях», а посему изложение и вывод основных формул для вероятнейших значений координат уединенной точки мною частью заимствованы у вышепоименованного автора. Самый же метод графического нахождения координат уединенной точки, который дает результат, по точности не уступающий аналитическому решению, разработан мною лично».

Выше указывалось, что всего вышло в свет три номера журнала. В каждом из этих номеров поместили свои статьи Н.П.Горин,

Ю.М.Колосов. Некоторые авторы представлены дважды. В журнале могли публиковать результаты своих исследований и студенты. Так, в томе за 1922-1923 гг. помещена статья проф. В.Пешке и студента Чуфарова «Распределение смеси веществ между двумя несмешивающимися растворителями».

К сожалению, сейчас мы не располагаем данными, касающимися биографий всех авторов статей. Отметим то, что известно. В.Е.Грум-Гржимайло уже тогда считался первейшим металлургом России. А.В. Шубников позднее станет академиком. Студент 20-х годов Г.И.Чуфаров возглавит в 40-е гг. Уральский государственный университет как ректор, будет избран в Академию наук, станет депутатом Верховного Совета СССР. Нарком С.Орджоникидзе наградит в 30-е гг. химика, проф. С.Г.Мокрушина, личной автомашиной как «учителя учителей», т.е. за заслуги в подготовке кадров. Любимец студентов, замечательный педагог проф. Н.П.Горин, наоборот, в 30-е гг. будет репрессирован, а в 50-е — реабилитирован.

Любезно поделилась сведениями, которые стали известны ей недавно, зав. Музеем истории университета В.А.Мазур. Она сообщила, что проф. А.М.Титов, секретарь редакционного комитета Известий, являлся организатором физического кабинета Уральского университета, был основателем узбекской научной школы гелиофизики, заслуженным деятелем наук Узбекской ССР. Профессор К.С.Семенов являлся зам. декана инженерно-лесного факультета. Ученый-лесовод, он был

одним из организаторов и руководителей учебно-опытного лесничества и университетского парка, последнее место его работы — лесопарк музея-заповедника Л.Н.Толстого в Ясной Поляне (заведующий). В одном письме он отмечал: «Мы работаем для будущего...» А.И.Смирнов — декан горного факультета УрГУ, проектировал угольные шахты Урала.

Остается добавить, что журнал издавался в 20-е гг. сравнительно большим тиражом — 500 экземпляров.

К сожалению, мы не можем пока узнать, кто редактировал журнал. Записи об этом нет ни в одном из номеров. Возможно, им являлся профессор университета Н.П.Горин. Но это только предположение.