

---

# Рецензії

---

## «СТРАНА ЗНАНИЙ» – «КРАЇНА ЗНАНЬ»

«*Scientia vinces*» («Наукой победишь») – это девиз научно-популярного журнала для юношества «Страна знаний», издаваемого на русском языке с 2007 г. и на украинском («Країна знань») – с 2001 г.

Науковеды сразу же вспомнят, что основатель Киевской школы науковедения Г.М. Добров рассматривал близкую по содержанию крылатую фразу «*Scientia potentia est*» («Знание – сила») как квинт-эссенцию науковедения и один из исторических истоков этой науки.

Напрашивается еще одна аналогия: «Страна знаний» и Общество знаний, построение которого является одной из важнейших целей науки и, в том числе, науковедения.

Посмотрим с этих точек зрения на рассматриваемый журнал. В итоге окажется, что журнал этот во многом близок нашему журналу «Наука и науковедение» и в значительной своей части может быть отнесен к научно-популярным журналам историко-научного и отчасти науковедческого профиля.

Откроем, для примера, второй номер журнала за текущий год (новейший из появившихся в свободном доступе в Интернете).

После вступительного слова главного редактора канд. техн. наук Тамары Васильевны Белых «*Почему мы часто рассказываем об ученых*», в котором обосновывается важность биографистики (одного из направлений и нашего журнала), идет первая часть обстоятельной статьи чл.-корр. НАН Украины Бориса Николаевича

Малиновского «*Основоположник отечественного компьютеростроения*», посвященная академику Сергею Алексеевичу Лебедеву. Статья написана хорошим языком и богато иллюстрирована и в этом смысле является научно-популярной. Но в то же время эта статья, принадлежащая одному из основателей украинской кибернетики и ветерану вычислительной техники, содержит уникальную информацию очевидца и участника описываемых событий и украсила бы любой научный журнал, включая «Науку и науковедение».

Далее идет содержательная статья известного популяризатора науки канд. физ.-мат. наук Николая Васильевича Шмигевского «*Проблемы тысячелетия*», в которой в историко-научном контексте рассказано о математических проблемах тысячелетия (Millennium Prize Problems), выдвинутых Математическим институтом Лэндона Клэя (Кембридж, Массачусетс, США).

Следующая статья «*Электричество и магнетизм – это электромагнетизм*» профессора Ю.Е. Крота является не только научно-популярной, но и научно-педагогической. Она может служить пособием для учителей, особенно потому, что в ней отмечен ряд недостатков существующих учебников физики (которые, как отмечает автор, могут быть восполнены замечательными статьями из «Страны знаний»).

Затем следует окончание статьи А.П. Левковского и канд. физ.-мат. наук П.Т. Левковского «*Могучий гений*», посвященной выдающемуся

ученому и мыслителю Блезу Паскалю.

После этих статей, имеющих вы-  
раженные историко-научные аспекты,  
идет специальный раздел «История  
техники» со статьей академика НАН  
Украины М.Е. Ильченко «*Инженер,  
опередивший время – выпускник Киев-  
ского Политеха 1921 года*» о крупном  
инженере в области грузового вагоно-  
строения Д.Н. Лоренцо. Статья являет-  
ся текстом выступления в ноябре 2012  
г. на *Научных* чтениях из цикла «Вы-  
дающиеся конструкторы Украины в  
Национальном техническом универси-  
тете Украины «Киевский политехниче-  
ский институт» (НТУ «КПИ»).

Все эти статьи имеют списки лите-  
ратуры и другие атрибуты научных ста-  
тей. Отметим также, что перед публи-  
кацией статьи проходят обязательное  
рецензирование.

Такова первая половина номера  
журнала, а вторая также содержит мно-  
жество материалов, интересных с исто-  
рико-научной точки зрения.

Содержательность журнала в исто-  
рико-научном и науковедческом отно-  
шении можно проиллюстрировать и  
другим способом.

Мировая общественность ныне  
отмечает 90-летие со дня рождения  
выдающегося ученого В.М. Глушко-  
ва, творчество которого хорошо пред-  
ставлено и в рецензируемом журнале.  
В частности, в № 2 за 2008 г. помещена  
содержательная, несмотря на ее крат-  
кость (сестру таланта), биографиче-  
ская справка «*Виктор Михайлович Глуш-  
ков*» Н.Г. Шишкаловой. В № 4 за 2010  
г. «Страны знаний» и № 9–10 за тот же  
год «Країни знань» есть статья «*Мемори-  
альная комната-музей В.М. Глушкова*»,  
написанная дочерью гения старшим  
научным сотрудником Института ки-  
бернетики НАН Украины канд. физ.-  
мат. наук В.В. Глушковой. В № 5 за тот

же год помещена статья А.В. Дмитрука  
«*ОГАС: революция, которой не произо-  
шло*», рассказывающая о результатах,  
которые В.М. Глушков называл своим  
главным достижением. Наконец, в № 1  
за 2012 г. напечатана статья самого ака-  
демика В.М. Глушкова «*Роль матема-  
тики в современной науке*».

В разных номерах журнала опу-  
бликованы качественные статьи о  
многих других замечательных уче-  
ных и инженерах: А.П. Александрове,  
Н.Н. Боголюбове, Т. Браге, Л. Брай-  
ле, Н.И. Вавилове, Б.В. Валуенко,  
В.И. Вернадском, Е.Е. Викторовском,  
Г.Ф. Вороном, А.К. Гейме, И.М. Гель-  
фанде, Д.М. Гродзинском, А.Г. Гурви-  
че, Ч. Дарвине, И.И. Зыкове, П.Л. Ка-  
пице, М.В. Келдыше, Н.И. Кибаль-  
чиче, Н.С. Короткове, А.Н. Кры-  
лове, И.В. Курчатове, К. Линнее,  
Н.И. Лобачевском, Ю.А. Митрополь-  
ском, К.С. Новосёлове, Б.Е. Пато-  
не, Е.О. Патоне, И.В. Петрянове-Со-  
колове, Пифагоре, А.В. Погорелове,  
Н.М. Пржевальском, Теофрасте Па-  
рацельсе, Дж. Тэйте, С.К. Тимошенко,  
Улугбеке, Е.П. Федорове, А.А. Фрид-  
мане, Н.Г. Холодном, В.Н. Челомее,  
Т. Юнге и др.

В качестве работ историко-научно-  
го и историко-технического направле-  
ния назовем статьи канд. физ.-мат. наук  
Н.В. Шмигевского «*Історія арифмети-  
ки*» (2008, № 1–2), «*Математика в Дав-  
ній Русі*» (2008, № 4), «*Історія стоха-  
стики*» (2010, № 2–3, 5), «*Математичні  
обрії теорії множин*» (2010, № 9–10),  
«*Міжнародні конгреси математиків*»  
(2011, № 1); д. филос.н. В.И. Онопри-  
енко «*З історії виникнення європейських  
академій наук*» (2008, № 2); чл.-корр.  
НАН Украины Г.А. Ковтуна «*Компо-  
ненти для ракетного палива – еліксир  
молодості плодів*» (2008, № 7); П. Анто-  
нюка «*Математики святкують “Пі”*»;

канд. физ.-мат. наук А.В. Якунова «Цунамі у білковій молекулі»; д-ра физ.-мат. наук И.О. Микулёнка «Спецзасіб особливої значущості для потреб оборони країни» (2009, № 4) и «Хлеб» современной цивилизации» (2009, № 6–7); академика НАН Украины В.М. Локтева «О теории сверхпроводимости Гинзбурга-Ландау» (2010, № 1); Л.А. Ревуцкой «О «тёмной комнате», «карандаше природы» и некоторых занимательных опытах из истории «светописи» (2010, № 4); А.В. Лазаренко «Из истории химии: Открытие мочевины» (2010, № 5); чл.-корр. НАН Украины В.Т. Толока «Последнее задание Курчатова» (2011, № 1); академика НАН Украины В.М. Локтева «100 років явищу надпровідності: що зроблено і до чого прагнути» (2011, № 2–3); академика НАН Украины М.З. Згуровского «Засекречений конструктор – В.М. Челомей»; д-ра техн. наук А.В. Збруцкого «Колиска творців нової техніки» (2011, № 2–3); канд. биол. наук В.М. Фурсова «Біологічна систематика: шлях у триста років» (2012, № 1) и др.

К работам с науковедческим содержанием могут быть отнесены статьи «Як народжуються відкриття?» (2008, № 2) и «Майбутнє науково-технічного прогресу» (2008, № 8) чл.-корр. НАН Украины Г.А. Ковтуна; «Роль математической физики в современной науке» академика НАН Украины В.С. Владимирова и д-ра физ.-мат. наук А.С. Мищенко (2008, № 7); «На пороге нанотехнологической революции» (2008, № 8), «Чого можна чекати від фізики ХХІ століття» (2009, № 1), «Советы опытного исследователя» (2009, № 6–7) академика В.М. Локтева; «Изобретения и открытия-двойники. Случайность или закономерность» д-ра физ.-мат. наук С.М. Левитского (2010, № 4) и др.

Среди активных авторов, кроме отмеченных, назовем академика НАН Украи-

ны В.Г. Барьяхтара (статьи «Наш земляк – великий естествоиспытатель Николай Николаевич Боголюбов» (2010, № 1), «Великие физики ХХ века Курчатова и Александров» (2010, № 5) и др.).

Журнал активно откликается на события в области науковедения. Например, сразу же после Международного симпозиума «Отношение общества и государства к науке в условиях современных экономических кризисов: тенденции, модели, поиск путей улучшения взаимодействия», проведенного в Киеве Центром исследований научно-технического потенциала и истории науки (ЦИПИИ) им. Г.М. Доброва НАН Украины 2–5 июня 2013 г., главный редактор журнала Т.В. Белых посвятила этому симпозиуму свою редакционную статью.

Уже положено начало традиции издания избранных статей, опубликованных в этом журнале, в виде отдельной книги. В 2012 г. вышел сборник «Дорогами «Країни знань», содержащий ряд статей, опубликованных в журнале сотрудниками НТУ «КПИ» доцентом П.Т. Левковским, профессором И.О. Микулёнком и студенткой Л.А. Ревуцкой. Сборник содержит историко-научные очерки об истории некоторых изобретений, о творчестве и деятельности Т. Юнга, Ю.В. Кондратюка, С.П. Королёва, К. Рентгена, о подвиге Ю.А. Гагарина; ряд статей посвящен актуальным проблемам науки, в частности, исследованиям, проводимым Европейской организацией ядерных исследований (ЦЕРН).

Высокий научный уровень журналов «Страна знаний» и «Країна знань» подчеркивается тем, что в состав их научно-консультационного совета входят многие известные ученые, в том числе академики НАН Украины Л.А. Булавин, Д.М. Гродзинский, М.З. Згуровский, В.П. Кухарь и А.Г. Наумовец, член-корреспондент

НАН Украины Н.С. Слободяник, директор ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины профессор Б.А. Малицкий и др. Одним из членов редакционной коллегии является известный историк науки д-р мед. наук Ю.К. Дупленко, сотрудничающий с ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины.

В обоих своих вариантах, которые отличаются друг от друга не только языком, журнал выходит 10 раз в год объемом 48–60 страниц.

Основателем и издателем журнала является общественная организация «Науково-освітня спілка «Майбутнє».

Официальный сайт журнала: <http://www.rpd.univ.kiev.ua/kraina>.

Журнал хорошо представлен в социальных сетях: <http://vk.com/id114454388>; <http://www.facebook.com/krainaznany?sk=info>.

Разработана также электронная версия журнала: <https://itunes.apple.com/us/app/kraina-znan/id593354408?mt=8>.

Неполный архив номеров журнала в формате pdf представлен на сайте Союза одаренной молодежи, творчески сотрудничающего с журналом. Адрес архива: <http://som.org.ua/k239211.html>.

Несколько смущает редакционное самоопределение журнала как «научно-популярный журнал для юношества», поскольку в действительности этот журнал в обоих своих вариантах может представлять интерес для читателей всех возрастных категорий. Нужно учесть также, что учащиеся старших классов относятся к одной из наиболее грамотных категорий населения, знания которых находятся в активном режиме, и поэтому им вполне доступны «взрослые» журналы. А, кроме того, перед взрослыми также нельзя закрывать путь в Страну знаний.

При таком расширении читательской аудитории станет еще более справедливым утверждение об этом журнале, помещенное в YouTube и Facebook: *«Журнал крайне необходим для популяризации современных научных знаний и укрепления авторитета науки и научных знаний на русскоязычном и украиноязычном пространстве».*

В целом «Страну знаний» и «Країну знань» можно охарактеризовать как научно-популярные журналы широкого профиля с богатым историко-научным содержанием и элементами научной новизны.

Международный научный журнал «Наука и науковедение» может рассматривать «Страну знаний» и «Країну знань» в качестве своих научно-популярных партнеров.

Высокая потребность в партнерстве собственно научных и научно-популярных журналов в настоящее время очень высока в связи с настоятельной необходимостью популяризации достижений науки в современном обществе, в частности, с целью восстановления престижа науки. Значимость научно-популярной деятельности ученых подчеркнута, в частности, в Распоряжении Президиума НАН Украины «О популяризации результатов научной и научно-технической деятельности НАН Украины» №80 от 08.03.2013.

Поэтому можно пригласить авторов, сотрудничающих с журналом «Наука и науковедение», к сотрудничеству и с журналами «Страна знаний» и «Країна знань». С требованиями для авторов можно ознакомиться на сайте <http://www.rpd.univ.kiev.ua/kraina>.

*А.П. Пилипенко,*  
редактор журнала «Наука и науковедение»