

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

**ЖУРНАЛ
РУССКОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ МЫСЛИ:
ЖРФМ, 2016, № 1-12**

(ЖРФХО, Том 88, Выпуск № 4)

**Продолжение научного журнала ЖРФХО
РУССКОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА,
возобновивших свою общественную, научную
и издательскую деятельность в России
16 апреля 1991 г.**

Публикует:

- наиболее актуальные, полезные, оригинальные работы соотечественников в области естествознания;
- письма читателей и научные статьи, программы и методики, рекламу и технические предложения, анализ, обзор, прогноз;
- энергетика, экология, охрана здоровья, сельское хозяйство, промышленность, техника, технология, экономика, наука.

*Не чины и звания, ни возраст и профессия авторов,
а степень общественной пользы и оригинальность их мысли –
единственный критерий отбора работ для публикации*

Приоритетная защита всех публикуемых материалов. Предназначен для всех, кому не безразличны современные земные проблемы, кто ищет конкретное поле деятельности для эффективного приложения своих интеллектуальных способностей.

ДЕВИЗ ЖУРНАЛА:

« EXPERIMENTIA EST OPTIMA RERUM MAGISTRA »

« Практика – замечательной мысли наставница »

да Винчи



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ – РОСНЕДРА**

**Кандидату геолого-минералогических наук,
геоморфологу, геологу и геофизику, научному эксперту
Русского Физического Общества Наталье Викторовне
Введенской – 100 лет
06 сентября 2013**



6 сентября 2013 года исполняется 100 лет **Наталье Викторовне Введенской** – кандидату геолого-минералогических наук, геоморфологу, геологу и геофизику, научному эксперту Русского Физического Общества.

Наталья Викторовна – одна из первооткрывателей алмазных россыпей на Среднем Урале, теоретик и организатор геолого-поисковой работы алмазоносных месторождений Урала. Руководитель первой опытно-промышленной добычи алмазов (1943-1944 гг.) на Урале. Геолог и начальник поисковых партий Уральской алмазной экспедиции на Среднем и Южном Урале (1945-1947 гг.). Одна из основателей и создателей Целостной концепции строения и эволюции Земли, связывающей воедино явления геотектоники, морфотектоники, физики атмосферы, географической среды и

биосферы со строением и динамикой жидкого ядра и твёрдого субъядра Земли. Автор капитальной монографии в области планетарной геотектоники и геоморфологии *«Цикличность планетарного развития разломных структур и геологических образований»*.

Говоря о заслугах Натальи Викторовны в области добычи алмазов нельзя также не подчеркнуть, что Н.В. Введенская относится к числу тех, кто создавал алмазную промышленность страны в годы Великой Отечественной войны.

Уже в послевоенные годы Наталья Викторовна рискнула предположить, что дальнейшие поиски месторождений алмазов разумнее сосредоточить на песках в бассейне Вижая. Возможно, здесь сказалось присущее учёному особое видение земной коры, так как по образованию Наталья Викторовна принадлежала к геоморфологам, а не минералогам. В конечном итоге одного заседания хватило, чтобы принять судьбоносное решение о перебазировании поисковой партии №4 в Пашию для *«ревизионного опробования речных песков в бассейне р. Вижай»*. Непосредственно к работам приступили в марте 1948 года, а в мае удалось отыскать здесь первый алмаз. Вскоре выяснилось, что район поисков определён верно. Мало того, алмазоносность проявляли не только пески речных террас, но также пески и галечники русла. В период с 1948 по 1949 гг. здесь удалось открыть ряд крупных россыпей: Васильевский лог, Лог №3, россыпь III террасы, россыпи Косой речки, Калаповки, Северной.

Становилось очевидно, что партией найден новый промышленно-алмазоносный бассейн, который получил название Вижайского. Слова «промышленно-алмазоносный» означают экономическую и техническую целесообразность добычи алмазов в этой зоне. Добыча алмазов в Вижайском бассейне началась уже в 1949 году.

Федеральное агентство по недропользованию поздравляет Наталью Викторовну со славным юбилеем, желает здоровья, бодрости духа, внимания друзей и близких и благодарит за неоценимый вклад в развитие минерально-сырьевой базы страны.

Пресс-служба Роснедр.

<http://www.rosnedra.gov.ru/article/6904.html>

