

АНТОЛОГИЯ ТВОРЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

172



Пожалуй лишь немногим в Калининграде неизвестно это имя – ученого, музыканта, художника и поэта. **Вячеслав Владимирович Орленок** – доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации – окончил с отличием географический факультет МГУ, стал автором многочисленных трудов по геологии, географии, геофизике. Давно увлекается музыкой и живописью. Концерт для фортепиано с оркестром, романсы и песни, включая «Гимн географов», неоднократно исполнялись в РГУ им. И. Канта, в филармонии и на других сценических площадках.

С 1991 г. В. В. Орленок – бессменный декан факультета географии и геоэкологии, руководитель Калининградского отделения Русского географического общества. Он – организатор и участник более 30 морских и океанских геолого-геофизических экспедиций.

Основные научные интересы В. В. Орленка лежат в области физики Земли, планетологии, морской геологии и геофизики, геоэкологии. Он стал основоположником нового научного направления – петрофизики дна океана; впервые обосновал в современном его понимании явление океанизации и разработал новую теорию эволюции Земли; рассчитал количественные значения эндогенных поступлений и фотолитических потерь земной гидросферы, определил константу фотолитиза и вывел новое уравнение водного баланса; установил две эпохи глобального вулканизма – начального в катархее и кайнозойского в финале эволюции Земли; разработал методику расчета объемов и мощности вулканических пород и воды, образовавшихся на Земле, Луне и планетах.

В. В. Орленок – автор более 250 научных работ, в том числе 11 монографий, 9 учебников и учебных пособий. Составитель и редактор 14 межвузовских сборников научных статей; главный редактор и соавтор «Географического атласа Калининградской области» (2002). Монография «История океанизации Земли» удостоена золотой медали им. П. П. Семёнова-Тянь-Шанского Русского географического общества (1999). Среди его учеников – более 10 кандидатов и 2 доктора наук.

С 1975 по 1992 г. под руководством проф. В. В. Орленка было организовано и проведено 15 экспедиций в Балтийском, Черном, Баренцевом морях, в Атлантическом и Северном Ледовитом океанах.



Основные научные труды

Физические основы эволюции перисферы Земли. Ленинград: Изд-во ЛГУ, 1980.

Физика и динамика внешних геосфер. М.: Недра, 1985.

Петрофизика дна Мирового океана. М.: Наука, 1992.

Петрофизика дна Балтийского моря. Калининград: Изд-во КГУ, 1993.

История океанизации Земли. Калининград: Янтарный сказ, 1998.

История океанизации Земли. Калининград: Янтарный сказ, 1998.

Глобальный вулканизм и океанизация Земли. Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2008.

Глобальный вулканизм и океанизация Земли и планет. Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2010.

Учебные пособия

Геоморфология дна океана. Калининград: Изд-во КГУ, 1976.

Физика Земли, планет и звезд. Калининград: Изд-во КГУ, 1991.

Физическая география. Калининград: Изд-во КГУ, 1997.

Основы геофизики. Калининград: Янтарный сказ, 2002.

Региональная география России. Калининградская область. Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2005.

Географический атлас Калининградской области. Калининград: Изд-во КГУ, 2002.

Физическая карта Калининградской области. Масштаб 1:200 000. Калининград, 2002.

Батиметрическая карта Виштынецкого озера. Масштаб 1:10 000. Калининград, 1998.