ОКЕАНОГРАФИЯ/ОКЕАНОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО

Этот раздел для меня- трудный, так как эта тема мне менее знакома, чем иные. “Океанология простым языком, для детей, для домохозяек" …

1. Чем океанография отличается от океанологии ? С тех пор как с океанографией в закрытой и нищей стране стали связывать дополнительный достаток и заграничные путешествия, океанография развилась в океанологию, к которой отнесли все науки, хоть как- то связанные с морями. Океанография не изменилась, а вот число направлений исследований в этой науке тогда резко возросло. Появились океанология ядерная, квантовая, спутниковая, акустическая, оптическая...

2. Как и многие науки в СССР, советская океанография была далека от технологии и от потребностей общества. Даже с потребностями навигации, развития электростанций, охраны биоресурсов рабочих связей не было. В Англии были созданы действующие электростанции, использующие энергию приливов и волн, в Японии – создана индустрия марикультуры, в маленькой Норвегии- производство линейки океанографических приборов мирового масштаба. Так что до сих пор актуальны обвинения (убийственные в 30-е годы) учёных в академизме, утверждения «наука- в долгу у общества»...

3. Общество (как формальная организация) и общество (как толстовский Мiръ)… Во всех странах есть Океанографические общества, а в РФ (как и в СССР ранее)- нет. Общества не только ежегодно собирают профессионалов и отмечают их достижения, но и объединяют профессионалов со школьниками и любителями. Общества позволяют использовать для дела знание и опыт неработающих пенсионеров. Общества сохраняют историю науки и устраняют ведомственную разобщённость. Когда Общество есть...

4. Об изданиях профессионалов для общества (мiра). Во всех странах есть издания учёных для мiра, от «Популярной океанологии» и книг, предназначенным детям, до «Океанографической энциклопедии», а у нас их только переводят. С опозданием лет на 10... Как будто среди самих нет умеющих писать…

5. До обидного мало известно (опубликовано) о дальневосточных океанографов. Кто это ?

Соображения и факты на эти темы сведены в этот раздел.