



Роль информации при развитии научно-технического прогресса

Остонакулов Тоштемир Эшанович

Ректор Самаркандского сельскохозяйственного института

В настоящее время поток научно-технической информации значительно возрос, поскольку, наряду с традиционными средствами научно-технической информации, такими как учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, сборники научных трудов, тезисы различных конференций, нормативные документы, патенты и авторские свидетельства, отчеты по научно-исследовательским и научно-техническим работам, рефераты, аналитические обзоры, переводы, диссертации и авторефераты, большинство из которых стареет гораздо большими, чем 10 % в год темпами, появилась и онлайн-информация в системе интернет.

Темпы старения информации зависят от степени новизны и интенсивности обновления информации. В условиях нашей республики, учитывая медленный доступ печатной иностранной информации и, естественно, отсутствие квалифицированных переводов на узбекский язык, «старение» информации происходит ещё быстрее. В связи с этим большое значение приобретает получение информации через онлайн-журналы, которые могут быстрее доставлять информацию ученым и производителям.

В нашей ситуации для условий Узбекистана первостепенное значение приобретает создание системы онлайн-информации, которая предполагает определенные финансовые затраты и наличие квалифицированных кадров узкой специализации и, естественно, переводчиков, способных перевести информацию, поскольку основная часть потребителей информации либо не владеет, либо очень поверхностно владеет как иностранными языками, так и русским языком.

Узбекистан находится в зоне, где основным лимитирующим фактором урожайности сельскохозяйственных культур является поливная вода. Этот факт ещё раз подчеркивает важность создания данного онлайн-журнала. В журнале существует несколько разделов, таких как: гидротехнические сооружения и их эксплуатация, оросительная сеть и система взаимоотношений между потребителем и водным хозяйством, система орошения, поиск культур и схем их размещения, обеспечивающих наиболее рациональное использование воды, продовольственная безопасность и др. Наличие этих разделов, на наш взгляд, связано с тем, что потери

воды в нашем регионе происходят в каждой системе отдельно, а отвечают за организацию и изучение системы водоснабжения, доставки воды до потребителя и использование оросительной воды разные организации, научные учреждения и специалисты различного профиля.

Нам, специалистам сельского хозяйства, очень важно изучение систем орошения, которые зависят от почвенных условий, выращиваемой культуры и уровня агротехнических мероприятий. Очень важен поиск культур, позволяющих получить наибольший урожай при минимальных затратах воды, что, естественно, связано с генезисом, коэффициентом транспирации и климатическими условиями каждого региона республик Центральной Азии.

Как видим, вопросов много, на которые, однако, можно получить ответы в результате глубоких исследований, но ни одно исследование не может быть проведено без глубокого изучения самой последней научной информации.

На наш взгляд, ИУВР-ЦА онлайн-журнал не должен подменять собой вышеперечисленные средства научно-технической информации. Надеемся, что журнал станет для читателей путеводителем для полного изучения заинтересованными научными работниками первоисточников, полученных в онлайн-журнале, и краткой аннотированной информации.

Конечно, создание современного, полезного для исследователей онлайн-журнала весьма сложный и кропотливый труд, но при нынешней системе всемирной паутины интернета задача выполнимая, своевременная и очень полезная. Данный онлайн-журнал обеспечит широкие связи исследователей разных стран и будет являться одним из важных средств распространения научно-технической информации в Центральной Азии.

Желаю благополучия и творческих успехов!