

Выводы

1. Независимо от температуры оральные изоляты проявляют выраженную сайт-специфическую адгезию.

2. Природные изоляты демонстрируют зависимость адгезивной способности от температурного режима: максимальный ИА при 24°C.

3. При использовании в качестве контроля штаммов *S.albicans* ATCC необходимо учитывать, что на адгезивные свойства этих штаммов оказывает существенное влияние температурный режим (адгезия при 24°C в 2 раза выше, чем при 37°C).

Географические науки**ВОДНЫЙ РЕЖИМ РЕК
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Мельникова Т.Н.

*Адыгейский государственный университет
Майкоп, Россия*

Экономическое и социальное развитие общества во многом зависит от водно-ресурсного потенциала. Территория Северо-Западного Кавказа (Краснодарский край и Республика Адыгея) в целом достаточно богата ресурсами поверхностных вод, но водный режим их определяется комплексом природных факторов. Водный режим рек региона разнообразен.

Для систематизации особенностей водного режима рек региона производится чаще всего гидрологическое районирование. Автором предпринята попытка нового гидрологического районирования Северо-Западного Кавказа. При этом дополнительно учтена гипсография этой территории, комплексная гидрологическая карта бассейна реки Кубани, результаты степени увлажнения, а также карта растительности. В итоге выделено 7 гидрологических районов: 1. Азово-Кубанская степная равнина. 2. Степное левобережье средней Кубани. 3. Лесостепное левобережье Средней и Нижней Кубани. 4. Горнолесная зона. 5. Высокогорная зона. 6. Северное Причерноморье. 7. Южное Причерноморье. Каждый из выделенных гидрологических районов отличается как водоносностью рек, так и особенностями водного режима: 1. Режим рек Азово-Кубанской степной равнины характеризуется весенним половодьем и паводками. На многоводный сезон с февраля по май приходится 50-75% годового стока. В период выраженной летне-осенней и зимней межени реки с площадью водосбора до 5000 км² могут пересыхать, а зимой промерзать. 2. Реки степного левобережья Средней Кубани характеризуются весенним половодьем и паводками в течение всего года. Внутригодовое распределение стока рек отличается большой естественной зарегулированностью. 3. Водный режим лесостепного левобережья Средней и Нижней Кубани харак-

теризуется наличием паводков в течение всего года и преобладанием их в холодное время. 4. Горнолесная зона охватывает довольно большой диапазон высот. Для рек характерны весенне-летнее половодье и паводки, формирующиеся летом, осенью и зимой, но и характерно меженье. 5. Реки высокогорной зоны характеризуются относительно невысоким и длительным летним половодьем, формируемым талыми водами снегов и ледников. На спаде половодья могут формироваться осенние дождевые паводки. 6. Реки Черноморского побережья характеризуются паводочным типом режима, паводки продолжительны и могут формироваться в течение всего года. На весенне-летний период приходится 45% годового стока, а на зимний-55%. 7. Отличие рек Южного Причерноморья состоит в том, что паводки здесь ещё более многочисленны и более равномерно внутригодовое распределение стока, но с меньшим числом в весенний период. Водный режим степных рек Азово-Кубанской равнины находится под значительным влиянием антропогенных факторов. Реки остальной части региона подвержены меньшему воздействию антропогенной деятельности. Мониторинг влияния физико-географических условий на водный режим рек, водоносность речных бассейнов имеет прикладной характер для водохозяйственных расчетов и гидрологических прогнозов.

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
ИЗУЧЕННОСТЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

Мельникова Т.Н. Брусенская Ю.В.

*Адыгейский государственный университет
Майкоп, Россия*

Гидрологические исследования на Северо-Западном Кавказе, в том числе на территории Адыгеи, начаты еще в дореволюционное время. Впервые о гидрологических наблюдениях в регионе упоминается в 1857 г. Первые эпизодические наблюдения за уровнем воды р. Белой начаты в 1898 г., а регулярные – с 1913 г. Развитие стационарных гидрологических по-