

ЗА УСПЕХИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Трудящиеся нашей республики отмечают историческую дату возрождения армянского народа—60-летие установления Советской власти в Армении и образования Коммунистической партии Армении.

Установление Советской власти в Армении явилось великим историческим событием, определившим бурное развитие духовной и трудовой жизни армянского народа. В единой многонациональной социалистической семье народов нашей страны истинного расцвета достигла культура и наука нашей республики.

Истекшие 60 лет явились периодом становления и развития в Армянской ССР также биологических наук, во многом определивших успехи народного хозяйства республики.

После установления Советской власти в разоренной Армении, народ которой был доведен до грани физического уничтожения, начали создаваться первые очаги развития биологических наук.

Уже в первые годы установления Советской власти были осуществлены широкие санитарно-эпидемиологические мероприятия, обеспечившие организацию эффективной системы борьбы с инфекционными заболеваниями, особенно против малярии. В республике были созданы медицинские научные учреждения, налажено производство вакцин и сывороток, организована подготовка кадров. В настоящее время в Армении имеется ряд крупных научных учреждений и большой отряд высококвалифицированных специалистов, успешно разрабатывающих актуальные проблемы современной медицины.

Больших успехов достигла сельскохозяйственная наука. Усилиями ученых республики выполнен большой комплекс исследований по изучению почвенного фонда и разработке рациональной агротехники возделывания сельскохозяйственных культур, освоения солончаков, борьбы с эрозией почв. Большая работа выполнена в области изучения генофонда растений и селекции новых высокоурожайных культур. Так, в Армении выявлено 350 новых для СССР и более 100 новых для науки видов растений. Изучены закономерности развития главнейших вредителей сельскохозяйственных культур и разработаны эффективные методы борьбы с ними. Разработаны научные основы лесоводства в Армении и проведена большая работа в области интродукции новых перспективных видов. Установлен ряд новых закономерностей индивидуального развития высших растений, в частности природы их старения.

Значительны достижения ученых республики в создании прочной кормовой базы для развития животноводства. Изучены породные ресурсы и пути их целенаправленного улучшения. Созданы кавказская

бурая порода крупного рогатого скота, порода высокопродуктивных массовых полутонкорунных овец, среванская порода кур высокой жизнеспособности и продуктивности. Большая работа выполнена по изучению инфекционных болезней сельскохозяйственных животных и разработке мер борьбы с ними. Разработаны принципы классификации иммунологического состояния животных при гельминтозах. Установлены практически важные закономерности влияния антибиотиков на иммунитет, процессов регенерации органов и тканей животных.

Большой вклад ученые внесли в создание и развитие в Армении виноделия, сыроделия, микробиологической и других отраслей биологических производств.

Ученые республики обогатили науку фундаментальными трудами во многих областях биохимии, физиологии человека, животных и растений, зоологии, ботаники, агрохимии, микробиологии, генетики, биофизики и молекулярной биологии.

«Партия ждет от ученых,—указывает Л. И. Брежнев,—все более глубокого и смелого исследования новых процессов и явлений, активного вклада в дело научно-технического прогресса, вдумчивого анализа возникающих проблем, ответственных рекомендаций о наилучших способах их решения в интересах укрепления мощи страны, улучшения жизни народа, в интересах построения коммунизма».

Могучий коллектив научных работников Армении должен успешно решить большие и ответственные задачи развития науки и народного хозяйства.