

ОРГАНИЗОВАННО ВЕСТИ РАБОТЫ НА ХЛОПКОВЫХ ПОЛЯХ

Закрепляют
успехи посевной

АНДИЖАН. (Корр. «Правды Востока»). Три крупнейших района Андиканской области — Алтын-Кульский, Чинаабадский и Ленинский — завершили сев хлопчатника. Все колхозы района значительно перевыполнили план квадратно-гнездового сева.

Больших успехов добились хлопкоробы Ленинского района. Квадраты заложены почти на 75 процентах общей посевной площади. В первых хозяйствах квадратно-гнездовые посевы с мешной прополкой составили: в колхозе «Сталинчи» — 92 процента, «Коммунизм» — 91, имени Энгельса — 85 и в колхозе

Барда Маркса — 83 процента.

Посевное развернулось борьба за получение полноценных всходов. В колхозах Алтын-Кульского района начались механизированное прореживание на рядовых посевах и тракторные обработки квадратов. С утра до вечера кипит работа на полях сельхозартели имени Хрущева. Члены тракторно-полеводческой бригады, вооружаемые механизатором М. Артковым, закрепляют обсадку обочин и углов карт, прополку сорняков и оправку букетов. Трактористы К. Рузматов, М. Дервишев ведут продольно-поперечную культивацию. В отличие от прошлых лет она ведется при увеличенных зонах рыхления.

К междуурядной обработке хлопчатника приступили также колхозы имени Калинина, имени Тельмана, «Коминтерн» и другие.

Широким фронтом ведутся полевые работы, связанные с уходом за посевами. В сельхозартелях Чинаабадского и Ленинского районов. Самоотверженным трудом на междуурядной обработке хлопкоробы и механизаторы закрепляют успехи посевной.

М. СУШКОВ.

Сто автопредвижных мастерских — колхозам

САМАРКАНД. (Корр. «Правды Востока»). Рабочие Катта-Курганского маслэкстракционного завода оборудовали для поднейших колхозов две автопредвижные мастерские. Инструмент для полевого ремонта тракторов был собран и частично изготовлен на заводе. Другие предприятия города также приняли участие в сборе инструмента и оборудования автопредвижных мастерских.

Многие колхозы помогли в этом предприятию Самарканда. Джизака, Нарпая. Колхозы области уже имеют 100 автопредвижных мастерских.

Сто в ходустве и минеральных удобрений. Для первой подкормки

СВОДКА

Министерства сельского хозяйства Узбекской ССР о севе хлопчатника, люцерны и кукурузы по областям республики на 22 апреля (в процентах к плану)

Области	Хлопчатник		Люцерна		Кукуруза		Посевно кв.-гнезд. способом
	Посевно	всего	Посевно	всего	Посевно	всего	
Сурхан-Дарьинская	96,6	55,2	79,0	86,4	19,2		
Андижанская	88,3	74,8	102,0	49,3	21,8		
Наманганская	83,4	69,8	87,2	40,0	20,7		
Ферганская	69,8	84,4	86,0	85,9	16,1		
Кашка-Дарьинская	61,0	42,9	78,5	52,8	20,9		
Бухарская	46,6	32,6	62,5	12,1	6,4		
Ташкентская	39,6	22,9	84,0	20,0	3,9		
Хорезмская	35,3	36,3	23,5	3,4	1,2		
Кара-Калпакская							
АССР	26,0	18,7	60,0	5,3	1,4		
Самаркандская	10,1	6,2	62,6	24,9	5,2		

Ленинские премии — за выдающиеся научные достижения

Беседа с председателем Комитета по Ленинским премиям в области науки и техники академиком А. Н. Несмеяновым

Осовец, И. В. Филиппов, О. А. Байдиловская, С. И. Брагинский, И. М. Подгорный, А. М. Адрианов, В. И. Синицын и И. А. Яльянский, осуществлявшие весьма ценные исследования мощных импульсных разрядов в газе для получения небольших для термоядерных процессов. Эти исследования открывают путь, который должен привести к осуществлению регулируемых термоядерных реакций.

Академику И. Н. Боголюбову присуждена Ленинская премия за разработку нового метода в квантовой теории поля и статистической физике, приведшего, в частности, к обоснованию теории сверхтекучести и теории сверхпроводимости. Одним из наиболее выдающихся достижений И. Н. Боголюбова является проведение строгого доказательства дисперсионных соотношений, использующих только из самых основных принципов современной квантовой теории поля. Важность этих работ заключается в том, что появилась возможность экспериментальной проверки основ современной теории поля. И. Н. Боголюбов решил проблему построения микроскопической теории сверхтекучести и объяснил удивительное явление сверхпроводимости, волновавшее умы учёных многих стран.

Большую роль в современной химии для решения важных практических задач — биохимических процессов, полимеризации, окисления, гидролиза и других играют реакции с участием свободных радикалов в растворах. Поэтому

очень актуальными являются отмеченные Ленинской премией исследования профессора Горьковского университета Г. А. Разумова в области химии свободных радикалов в растворах. Работами Г. А. Разумова установлен и изучен ряд интересных случаев цепного механизма реакций свободных радикалов в жидкой фазе, сделаны ценные выводы о зависимости реакционной способности органических радикалов от их строения и о преимущественном направлении процесса при атаке свободным радикалом молекулы растворителя.

Удостоенные Ленинской премии исследования профессора И. М. Эмануэля, открывшего новые свойства и изучившего особенности цепных реакций, намечают новый этап в развитии учения о цепных реакциях. Особый интерес представляет открытие И. М. Эмануэля новых принципов стимулирования (инцидирования) медленных цепных разрывов, а также обнаружение новых принципов разрывов в газе для получения небольших для термоядерных процессов. Эти исследования открывают путь, который должен привести к осуществлению регулируемых термоядерных реакций.

Академику И. Н. Боголюбову присуждена Ленинская премия за разработку нового метода в квантовой теории поля и статистической физике, приведшего, в частности, к обоснованию теории сверхтекучести и теории сверхпроводимости. Одним из наиболее выдающихся достижений И. Н. Боголюбова является проведение строгого доказательства дисперсионных соотношений, использующих только из самых основных принципов современной квантовой теории поля. Важность этих работ заключается в том, что появилась возможность экспериментальной проверки основ современной теории поля. И. Н. Боголюбов решил проблему построения микроскопической теории сверхтекучести и объяснил удивительное явление сверхпроводимости, волновавшее умы учёных многих стран.

Большую роль в современной химии для решения важных практических задач — биохимических

процессов, полимеризации, окисле-

ния, гидролиза и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют

реакции с участием свободных

радикалов в растворах. Поэтому

важность этих работ

заключается в том, что появилась

возможность экспериментальной

роверки основ современной теории

полимеризации, окисления, гидро-

лизации и других играют