

# پیام نوین

دوره هفتم

خرداد ماه ۱۳۶۴

شماره ۵ (۷۲ مسلسل)

م.م. خیرالله یف

## الغ بیک<sup>(۱)</sup>

محمد طربای الخ بیک یکی از بزرگترین نمایندگان فرهنگ آسیا  
مرکزی در قرون وسطی در ۲۲ مارس ۱۳۹۴ میلادی تولد یافت.

در همان اوان کود کی به چندین کشور شرق سفر کرد و در اردو کشی های پدر بزرگ خود تیمور شر کت نمود. پس از مرگ تیمور در ۱۴۰۵ سر زمین های امپراطوری او قبز یافشد. شاهزادگان تیموری، یعنی فرزندان و نواده های تیمور با یکدیگر به جنگ در آمدند. پس از جهار سال فنه و آشوب سوین پسر تیمور، یعنی شاهرخ، موفق شد که آرامشی موقت و نسبی برقرار اسازد و در یخشی از قلمرو امپراطوری دو حکومت مستقل تشکیل دهد: یکی اذاین دو حکومت خراسان و و مرکز آن هرات بود که در رأس آن خود شاهرخ قرار داشت. حکومت دیگر کشور ماوراءالنهر بود که مرکز آن سمرقند بود و شاهرخ پسر خود الخ بیک را در رأس آن فرارداد.

۱- این مقاله از ازبکستان رسیده و اصل آن بنابران فرانسه بوده که توسط آقای «بی آذین» ترجمه شده است.

دوران حکومت الخ بیک با رونق فراوان اقتصاد و فرهنگ کشور همراه بود.

او که خود مردمی دانشور و مترقبی بود دانشمندان را در گفت‌حایات خود میگرفت و ساختمان مؤسّسات علمی و فرهنگی و همچنین مدارس وغیره را ساخت تشویق میکرد. خود او نیز مدرسه بزرگی در میدان مرکزی شهر سمرقند که به ریگستان معروف است بنای کرد که نمای خارجی آن اینک تعمیر و تجدید ساختمان شده است و گواهی بر عظمت بنای نامیرده میباشد.

مدرسه‌های دیگری نیز در دیگر شهرهای آسیای مرکزی به امر الخ بیک بنایگر دید، و از آن جمله در بخارا که در آن روزگار یکی از مرکزهای اسلام بود پر اثر مساعی الخ بیک این مدرسه‌ها نقش مهمی را در اشاعه معارف بازی کرده و به وسعة علوم دقیق کمک نموده‌اند.

الخ بیک به‌عن خویش ساختمان این مدرسه‌ها را مرآقبت میکرد و بعد از خود نیز: مردمه سمرقند بتدیس داشت ریاضی پرداخت. رصدخانه‌ای که الخ بیک در بخش شرقی سمرقند بنا کرد از حيث خلقت ساختمان و تجهیزات خود برهمه بنایهای مشابه آن زمان، خواه در مشرق و خواه در اروپا، بر تری داشت.

با وجود گرفتاری ناشی از مهمات اور کشورداری، الخ بیک باز فرمت کافی میبایست که امر پژوهش‌های علمی را سازمان دهد. او بزرگترین دانشمندان عصر خود را گرداند: آورد و همه مقتضیات پژوهش علمی را برایشان فراهم ساخت، چنانکه در دوران پادشاهی الخ بیک سمرقند یکی از مرکز فرهنگی و علمی شرق نزدیک و میانه گردید. فهرست نامهای شاعران و دانشمندانی که در گفت‌حایات الخ بیک زندگی و کاربکردن گواهی بر تعالی زندگی فرهنگی سمرقند را آن عصر میبایشد. منجمان و ریاضی‌دانان سرشناسی مانند قاضی زاده رومی که به علت وست دامته معلوماتش او را افلاطون زمان مینامیدند و غیاث الدین جمشید وعلی قوشچی شاگرد الخ بیک و حکیم علی جرجانی و مولانا نقیم طیب و مورخ بزرگ حافظ ابرو و شاعرانی مانند دوربیک (؟) و سکاکی که در آن زمان در سمرقند بسرمیرند بیک آثار خویش بسی دورتر از مرذهای ماوراء النهر شهرت داشتند.

الخ بیک که وظایف ریاست حکومت را با مطالبات و مشاهدات علمی جمع کرده و خود نیز دانشمند طبیعی دان بلندپایه‌ای بود در فعالیت‌های عملی و کارهای علمی خود توجه خاصی به اشاعه معارف و توسعه اندیشه‌های علمی مبذول میداشت. جا ب توجه است که علی‌غم سنتهای موجود آن زمان الخ بیک بر سر در مدرسه

پخاراکتیبهای فرموده که کسب دانش را بس مرد و زن مسلمان فرض می‌شمرد .  
(طلب العلم فریضه علی کل مسلم و مسلمه)

الغیبک در کتاب مشهور خود بنام «زیج گورکانی» دانش و معرفت را استوده و آن را در مقابله با مذهب و حکومت نهاده است و در دیباچه کتاب مینویسد: «مذاهب بسان مه مجموعیگردد و حکومت‌ها زوال می‌بند، ولی آثار دانشمندان تا ابد بر جا میماند .»

روحانیان قشری که چشم دیدن گسترش اندیشه‌های متفرقی و افکار علمی را نداشتند بر ضد کسانی که به اشاعه آن‌ها می‌پرداختند بارزه مینمودند. الغیبک در ۲۷ اکتبر ۱۴۴۹ خائنانه کشته شد، بدین معنی که به فرمان پسر خود که زیر شود روحانیان قشری پودرسش از تن جدا گردید .

الغیبک در راه گسترش اندیشه علمی خدمت بسیار گی انجام داده و نام او با اثر بزرگ تاریخی بنام «تاریخ الوس‌های چهار گانه» مربوط است که در آن سرگذشت امپراطوری‌منقول که چنگیز خان بنیاد گذار آن بوده شرح داده شده است (هر چند که نسخه آن اینک بدبست نیست).

الغیبک که یکی از بزرگترین طبیعی دانان عصر خود بود در امر رشد علوم دقیق خاصه ستاره‌شناسی کمک فراوان کرده است. او که تاریخ نجوم و پیشرفت‌های آن را علیقاً مطالعه کرده بود، بر اساس تجارت خود در «امفسن علمی اسلاف خویش» ماته خوارزمی و فرغانی و فارابی و یروانی و ابن سینا و دیگران بر گنجینه معرفت ستارگان و سیارات بسی افزوده است. کتاب «منجمان شهر چین و سوریه و یونان و عربستان و ایران و خوارزم از ظرف الغیبک» که در آن رشد و توسعه نجوم در شرق افغانستان داده شده است حاوی معلومات مهم و گرانبهائی درباره تاریخ نجوم می‌باشد.

الغیبک که روزهای سرگرم امور کشورداری بود شب‌ها وقت خود را مصروف پژوهش‌های علمی می‌کرد و در رصدخانه خود به مشاهده دنیای ستارگان می‌پرداخت و می‌کوشید تا بدرازهای پیش‌بینی برد و قوانینی را که بر سر کت ستارگان فرمانروائی دارد کشف کند . حاصل کوشش مدادوم بیست ساله اوهمانا کتاب «زیج گورکانی» است که نه تنها نام مؤلف آن بلکه علم ستاره‌شناسی آسیای مرکزی را در دوران قرون وسطی در سراسر جهان مشهور ساخت . طی دو بیسال پس از مرگ الغیبک، اثراواز لحظ دقت و صحت بی‌نظیر باقی‌ماند و جدول‌های محاسبات آن نه تنها در شرق بلکه در اروپا مورد استفاده فراوان بود . یک گراور هلنلندی متعلق به قرن هفدهم می‌لادی الغیبک را درست راست الهه نجوم اورانی Uranie در جمع بزرگترین ستاره‌شناسان جهان تصویر کرده است و این خود گواه بر شهرت و افتخار جهانی اوست .

امروزه ویرانهای رصدخانه الخیک از زیر خاک بیرون آورده شده است و بدقت نگهداری میشود. و همچنین مدرسه الخیک در سمر قند و نیز مقبره «گورامیر» که الخیک کنار جد خود تیمور در آن آرمیده است تعمیر اساسی شده است. اینک دراز بکستان رصدخانه «کتاب» که حائز اهمیت بین المللی است و نیز آستینتوی فیزیک هسته‌ی وابسته به فرهنگستان علوم ازبکستان واقع در فردیکی تاشکند، هر دو بنام این دانشمند بزرگ نامگذاری شده است.

## نمایشگاه نقاشی افغانستان دو پایتخت تاقارستان

\*\*\*\*\*

هشتادونه اثر از نقاشان معاصر افغانستان در بهترین تالارهای موزه هنرهای تجمی شهربازان پایتخت تاقارستان به مردم نمایش گذاشتند. وزیر امور فرهنگی جمهوری خود مختار تاقارستان که جزء فدراسیون روسیه بشمار میرود افتتاح نمایشگاه را واقعه بزرگی در حیات هنری تاقارستان بشمار آورد.

تابلوهای ساخت زئیس هنرستان نقاشی کابل از موقعیت بزرگی برخوردار میباشد. در دفتری ابدبود نمایشگاه این یادداشت بچشم میخورد: دور نماهای ساخت «برشنا» بسیار عالی و زیبا میباشند و انسان از تماثلی آنها سیر نمیشود. «کوه علی بابا» و سایر آثار بر شاتا تأثیر خوبی بجای میگذارند و روح شرق از آنها میدهد. تابلوهای برشنا واقعه سحر انگیز است. تابلوهای کار قیاس الدین و عبدالعزیز طرزی و شیرزاد و موزائیک های کار ظهیر نیز مورد پسند عده زیادی از مردم واقع گردید.